

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS**

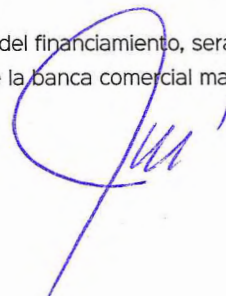
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-014-2018 PAQ. 02

REHABILITACIÓN DE PUENTE PEATONAL, AV. AGUASCALIENTES PONIENTE, Inf. LOS PIRULES,  
AGUASCALIENTES, AGS.

Aguascalientes, Ags., 31 de Julio de 2018.  
12:15 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 indica 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. 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.
5. Para la presente licitación NO se permitirá subcontratar trabajos.
6. En los rellenos compactados se deberá de considerar el papeo del material.
7. 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.).
8. 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.
9. 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.
10. Anexar en el documento 1t copia de la declaración anual Normal 2017. No se aceptan complementarias.
11. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día 31 de Julio 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.



**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS**

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-014-2018 PAQ. 02

**REHABILITACIÓN DE PUENTE PEATONAL, AV. AGUASCALIENTES PONIENTE, Inf. LOS PIRULES, AGUASCALIENTES, AGS.**

12. 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.
13. Si el licitante es persona moral, incluir en el documento 1t copia del Acta Constitutiva y sus respectivas modificaciones.
14. Al contratista que resulte ganador, tendrá que anexar 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.
15. 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.
16. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaría a de Infraestructura y Comunicaciones.
17. Previo al inicio de la obra el licitante adjudicado deberá de entregar a la dirección de Supervisión el certificado vigente que avale los materiales a utilizar en la obra (tubos, válvulas y accesorios) anexando cotización de la tubería y piezas especiales en su propuesta, ya que deberán cumplir con las especificaciones de las NOM del sector agua (NOM-CONAGUA).
18. Los programas técnicos y financieros se entregarán por concepto y en periodos semanales, debiendo de contener el volumen de obra a ejecutar en cada periodo.

 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



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE PUENTE PEATONAL AV. AGUASCALIENTES PONIENTE  
REHABILITACIÓN DE PUENTE PEATONAL, AV. AGUASCALIENTES PNIENTE. FRACC.  
PIRULES



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
DESMONTAJE DE PUENTE PEATONAL DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE ANGULO, IP Y PTR, INCLUYE: MANIOBRA CON DOS GRUAS DE 30 TON., ACARREO AL AREA DE REHABILITADO CON TRACTO CAMION Y PLATAFORMA DE 40 PIES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1		N/A	
DESMANTELAMIENTO DE PUENTE PEATONAL, INCLUYE: DESMONTAJE Y RETIRO DE MALLA CICLONICA, DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO, RETIRO DE VIGUETA Y BOVEDILLA, DESMONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DAÑADOS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1		N/A	
REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DAÑADOS CON PERFILES ESTRUCTURALES NUEVOS, PISO A BASE DE LOSACERO 25 CAL 22, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN TODA LA ESTRUCTURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3 (CONCRETO)	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON, APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.
			UN CERTIFICADO DE CALIDAD O ESPECIFICACIONES AL DETALLE DE LOSACERO	1	UN CERTIFICADO DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR
			UN CERTIFICADO DE CALIDAD O ESPECIFICACIONES AL DETALLE DE MALLA CICLONICA	1	UN CERTIFICADO DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR
MONTAJE DE PUENTE PEATONAL DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE ANGULO IPR Y PTR, INCLUYE: MANIOBRA CON 2 GRUAS DE 30 TON., ACARREO AL AREA DE MONTAJE CON TRACTO CAMION Y PLATAFORMA DE 40 PIES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1		N/A	

NOTA: LAS PRUEBAS AQUÍ MARCADAS ESTAN CONFORME A LOS VOLUMENES DE OBRA QUE APARECEN EN EL CATALO DE CONCEPTOS.

NOTA: QUEDA A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.

Vigentes a partir del 1° de enero de 2018

SALARIOS MÍNIMOS	ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA <sup>1/</sup>	O F. N U M.
	Pesos diarios	
General	88.36	
<b>Profesionales</b>		
1 Albañilería, oficial de	114.95	1
2 Boticas, farmacias y droguerías, dependiente(a) de mostrador en	99.99	2
3 Bulldózer y/o traxcavo, operador(a) de	121.09	3
4 Cajero(a) de máquina registradora	101.97	4
5 Cantinero(a) preparador(a) de bebidas	104.34	5
6 Carpintero(a) de obra negra	114.95	6
7 Carpintero(a) en fabricación y reparación de muebles, oficial	112.83	7
8 Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	116.59	8
9 Colchones, oficial en fabricación y reparación de	105.51	9
10 Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	112.38	10
11 Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	106.35	11
12 Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	103.20	12
13 Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	101.80	13
14 Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	104.84	14
15 Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	107.14	15
16 Chofer de camión de carga en general	117.60	16
17 Chofer de camioneta de carga en general	113.88	17
18 Chofer operador(a) de vehículos con grúa	109.00	18
19 Draga, operador(a) de	122.33	19
20 Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	114.67	20
21 Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	112.38	21
22 Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	113.60	22
23 Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	109.00	23
24 Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tiendas de autoservicio	99.66	24
25 Encargado(a) de bodega y/o almacén	103.71	25
26 Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) de mostrador en	106.07	26
27 Fogonero(a) de calderas de vapor	109.90	27
28 Gasolinero(a), oficial	101.80	28
29 Herrería, oficial de	110.74	29
30 Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	112.83	30
31 Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	102.69	31
32 Manejador(a) en granja avícola	98.43	32
33 Maquinaria agrícola, operador(a) de	115.59	33
34 Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	109.90	34
35 Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	119.18	35
36 Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	103.20	36
37 Peluquero(a) y cultor(a) de belleza en general	107.14	37
38 Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	110.74	38
39 Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	109.90	39
40 Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavanderías y establecimientos similares	101.97	40
41 Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	110.12	41
42 Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	114.67	42
43 Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	99.66	43
44 Refaccionarias de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	103.71	44
45 Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	108.54	45
46 Reportero(a) en prensa diaria impresa	236.28	46
47 Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	236.28	47
48 Repostero(a) o pastelero(a)	114.95	48
49 Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	115.59	49
50 Secretario(a) auxiliar	118.90	50
51 Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	113.60	51
52 Tabajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	107.14	52
53 Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	109.00	53
54 Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	109.00	54
55 Trabajo social, técnico(a) en	129.98	55
56 Vaquero(a) ordeñador(a) a máquina	99.66	56
57 Velador(a)	101.80	57
58 Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	104.84	58
59 Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	103.20	59

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.

<sup>1/</sup> ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA: TODOS LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CONFORMAN LA REPÚBLICA MEXICANA.



**Certificación de Laboratorios de Control  
de Calidad en la Construcción 2018**

**SOP**  
**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS**

Código: DC-P01-PR03-163  
Área Responsable: Depto. de  
Laboración  
Emisión: Febrero 2014  
No. y Fecha de Revisión: 00/5F

Fecha de Actualización: Mayo 2018  
Vigencia: 30 de abril 2019

No.	EMPRESA	ÁREA ACREDITADA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	GAT Geotecnia Aplicada y Topografía S. A. de C.V. Felipe Ruiz de Chávez No. 417, Col. Miravalle, Aguascalientes, Ags., C.P. 20040 (449) 996 69 26 laboratogat@hotmail.com	CONCRETOS	Adecuada
		TERRACERÍAS	Adecuada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	Limitada
2	SIDOC Supervisor Integral de Obra Civil, S. A. de C.V. Mariano Escobedo No. 310, Col. Jardines de la Cruz, Aguascalientes, Ags., CP 20250 (449) 870 94 00 sidoclaboratorio@prodigy.net.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	Amplia
3	AMM Laboratorio, S. C Calle 1 No. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, Aguascalientes, Ags., (449) 4121168 Mmlaboratorio2017@gmail.com	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Limitada
		ASFALTO	...
		MECÁNICA DE SUELOS	...
4	COGA Control de Obra y Construcciones de Aguascalientes, S. A. de C.V. Benjamín de la Mora No. 168, Zona Centro, Aguascalientes, Ags., C.P. 20000 (449) 688 71 10 co.ca@outlook.com	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Limitada
		ASFALTO	...
		MECÁNICA DE SUELOS	...
5	COSOC, S. A. de C.V. Cieneguillas No. 603, Aguascalientes, Ags., C.P. 20196 (449) 974 28 41 labcosoc@yahoo.com.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	...
		MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada
6	SYCO Sistemas y Control en Obras, S. A. de C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030, Col. San Francisco del Arenal, Aguascalientes, Ags., C.P. 20280 (449) 971 23 49 syco@syco.com.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Amplia
		MECÁNICA DE SUELOS	Amplia
7	EXPLORA Ingeniería, Proyecto y Control de Obra, S. de R.L. de C.V. Circuito Tecnopolo Norte No. 101, Col. Hacienda Nueva, Aguascalientes, Ags., C.P. 20313 (449) 282 32 85 exploraingenieria@live.com.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	Amplia
8	HEEMZE Análisis, Control y Supervisión de Infraestructura, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupeño No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, Aguascalientes, Ags., C.P. 20170 (449) 972 70 06 ing_efren_hidz@heemze.com.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Amplia
		MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada
9	PROCCOSA Proyecto Control y Construcción de Obras, S. A. de C.V. Acueducto No. 174, Barrio de la Salud, Aguascalientes, Ags. (449) 293 54 59 proccosalaboratorio@gmail.com	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Limitada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	...
10	Laboratorio JULIMA para la 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	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada

*Juan...*

*[Handwritten signatures]*



**Certificación de Laboratorios de Control  
de Calidad en la Construcción 2018**

**SOP**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Código: DC-P01-PR03-003  
Área Responsable: Depto. de  
Laboratorio  
Emisión: Febrero 2014  
No. y Fecha de Revisión: 0002

Fecha de Actualización: Mayo 2018  
Vigencia: 30 de abril 2019

No.	EMPRESA	ÁREA ACREDITADA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
11	Contratos y Servicios Maquiqa, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B, Fracc. Versailles, 2ª Sección, Aguascalientes, Ags., C.P. 20285 (449) 913 56 29 maquiqa1@prodigy.net.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada
12	LASSUCA Laboratorio, Supervisión, Construcción y Calidad S. A. de C.V. Calle el Cono No. 98, Barrio La Escuela, Calmillito, Ags. (449) 238 41 82 lassucca@hotmail.com	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Adecuada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	***
13	Ingeniería Integral y Control de Calidad De la Dama No. 246, Fracc. Lomas del Ajedrez, Aguascalientes, Ags. C.P. 20299 (449) 975 68 79 iiccsadecv@prodigy.net.mx	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Adecuada
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	Limitada
14	SUELOSOLV, S. DE R.L. DE C.V. Los Mezquites # 132, Corral de Barrancos, Jesús María, Ags. (449) 9933564 suelosolv@gmail.com	CONCRETOS	***
		TERRACERÍAS	Limitada
		ASFALTO	***
		MECÁNICA DE SUELOS	***
15	Corporativo Construye S. A. de C.V. Libertad No. 301-A, Centro, Aguascalientes, Ags., C.P. 20000 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	CONCRETOS	Adecuada
		TERRACERÍAS	Adecuada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	***
16	BCMGEOTEC, S.C. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, Aguascalientes, Ags. (449) 9777009 bcmgeotecnia_ag@live.com.mx	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Limitada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	***
17	JDE CONSTRUYE AGUASCALIENTES Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags., CP. 20000 449 205 76 15 Pdiazee1@hotmail.com	CONCRETOS	Adecuada
		TERRACERÍAS	Adecuada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	Limitada
18	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Prof. Zaragoza No. 1753-A, Fracc. Circunvalación Norte, Aguascalientes, Ags. (449) 996 02 22 Introing17@gmail.com	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Amplia
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada
19	Laboratorio y Control de Calidad Osins S. A. de C.V. Privada Industrial OSIRIS Int. 5 Carr. Ags. - Zac. Km. 115, Guadalupe, Zac. (492) 927 78 01 jose_abraham17@hotmail.com	CONCRETOS	Limitada
		TERRACERÍAS	Limitada
		ASFALTO	Limitada
		MECÁNICA DE SUELOS	***
20	Secretaría de Obras Públicas Municipales Av. Aguascalientes No. 2615, Fracc. Jardines de las Fuentes, Aguascalientes, Ags., C.P. 2615 (449) 978 92 01 www.ags.gob.mx	CONCRETOS	Amplia
		TERRACERÍAS	Adecuada
		ASFALTO	Adecuada
		MECÁNICA DE SUELOS	***

Ing. Guillermo Becerra Magallanes  
Director General de Calidad

Ing. Fredicio Soledad Reyes  
Subsecretario de Coordinación Técnica

Art. José de Jesús Altamira Acosta  
Secretario de Obras Públicas

**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

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



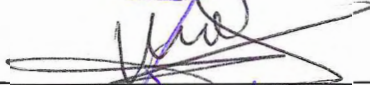

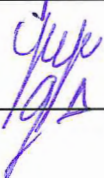
**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**

**IRE-014-18**

**PAQ. 02**

**REHABILITACIÓN DE PUENTE PEATONAL, AV. AGUASCALIENTES PONIENTE, Inf. LOS PIRULES,  
AGUASCALIENTES, AGS.**

**JUNTA DE ACLARACIONES**

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	CONSTRUCTORA FLORES HERMANOS, S.A. DE C.V.	
2	ECCAR ESTRUCTURA METALICA, S.A. DE C.V.	
3	H. & R SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	JESUS ALEJANDRO GUTIERREZ MACIAS, ARQ.	
5	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES CAFA S.A. DE C.V.	

**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

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


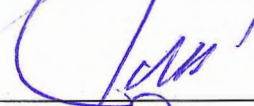
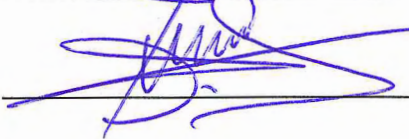
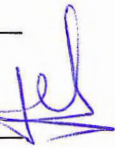
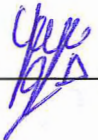
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-014-18

PAQ. 02

REHABILITACIÓN DE PUENTE PEATONAL, AV. AGUASCALIENTES PONIENTE, Inf. LOS PIRULES,  
AGUASCALIENTES, AGS.

## VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CONSTRUCTORA FLORES HERMANOS, S.A. DE C.V.	
2	ECCAR ESTRUCTURA METALICA, S.A. DE C.V.	
3	H. & R SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	JESUS ALEJANDRO GUTIERREZ MACIAS, ARQ.	JESUS ALEJANDRO MACIAS 
5	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES CAFA S.A. DE C.V.	





**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: 31 DE JULIO 2018

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA  
 PRESENTE

<b>OBRA:</b>	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL , AV. AGUASCALIENTES PONIENTE , LOS PIRULES, INF.	<b>LICIT:</b>	INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------

**HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.**

Personal Técnico		Duración		Duración		Duración		Duración	
Auxiliar	<input type="text"/>	Residente	100%	Superintendente	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Personal Administrativo		Duración		Duración		Duración		Duración	
Secretaria	<input type="text"/>	Velador	100%	Bodeguero	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Personal en Tránsito		Duración		Duración		Duración		Duración	
Checador	<input type="text"/>	Almacenista	<input type="text"/>	Brigada Topográfica	<input type="text"/>	Otro	Bandereros	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**INSTALACIONES EN OBRA**

Medidas		Cantidad		Cantidad		Cantidad	
Bodega	4x4	Letrina	1 C/25	Planta de Luz	1.0	Otro	<input type="text"/>

**SERVICIOS**

(Si / No)		(Si / No)		Monto		(Si / No)	
Pruebas mínimas de Laboratorio	Si	Planos actualizados	Si	Seguro a daños a terceros	Si	Otro	2 Bandereros Si

**PROTECCION DE OBRA**

(Si / No)		(Si / No)		(Si / No)		(Si / No)	
cintas y malles poliester y o pvc	Si	0 flechero luminoso incluye bateria (CON recuperacion para SOPMA)	<input type="text"/>	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO VERTICAL DE 2.40x0.60	6	Otro	TRAFITAMBOS 6

**LETRERO INFORMATIVO**

(Si / No)		(Si / No)		(Si / No)		(Si / No)	
TIPO: A Opzas (1.22x2.44 mts.) c/Estr	<input type="text"/>	TIPO: B 1PZA (2.44x6.10 Mts.) sin/Estr	Si	TIPO: C (3.66x9.15 mts.)	<input type="text"/>	Otro	<input type="text"/>

**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

ATTENTAMENTE  
  
**ESTELA VELASCO YAÑEZ**  
 Dirección de Supervisión