



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
JEFATURA DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

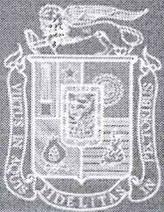
IRE-011-2018 PAQ. 01

REPOSICION DE BANQUETAS, VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUSCALIENTES, AGS.

Aguascalientes, Ags., 27 de Junio de 2018.

12:00:00 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 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. 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. En los rellenos compactados se deberá de considerar el papeo del material.
9. 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.).
10. 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.
11. 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.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
JEFATURA DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

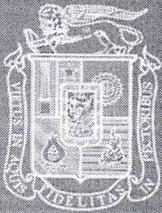
MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-011-2018 PAQ. 01

REPOSICION DE BANQUETAS, VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUSCALIENTES, AGS.

12. Anexar en el documento 1t copia de la declaración anual Normal 2017. No se aceptan complementarias.
13. Se deberán usa 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 2018 en el Diario Oficial de la Federación.
14. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día 27 de Junio 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.
15. 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.
16. Si el licitante es persona moral, incluir en el documento 1t copia del Acta Constitutiva y sus respectivas modificaciones, en caso que el acta constitutiva sea de fecha igual o 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.
17. 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.
18. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas del Estado.
19. 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.
20. El licitante deberá comprobar fehacientemente la experiencia solicitada en bases de licitación y en la convocatoria, de no hacerlo, será motivo expreso para desechar la propuesta.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

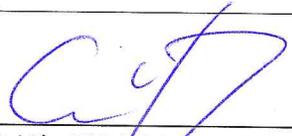
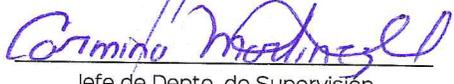
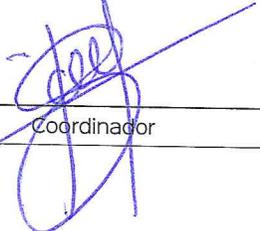
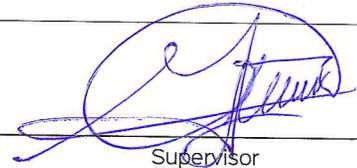
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
JEFATURA DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-011-2018 PAQ. 01

REPOSICION DE BANQUETAS, VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUSCALIENTES, 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 |  Carmelo MEDINA Jefe de Depto. de Supervisión |
|  Coordinador |  Supervisor |



AGUASCALIENTES
ESTADO LIBRE Y SOBERANO

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

SOP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Código: DC-P01-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: Febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 02/01

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 laboratorogat@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) 970 94 00 sidoclaboratorio@prodiqy.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 | COCA 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 svco@svco.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.fdz@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 JULMA para la Construcción, S. A. de C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca, Aguascalientes, Ags., (449) 977 52 62 prolabysconstruccion@hotmail.com | CONCRETOS | Amplia |
| | | TERRACERÍAS | Amplia |
| | | ASFALTO | Adecuada |
| | | MECÁNICA DE SUELOS | Adecuada |

cm

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

| No. | EMPRESA | ÁREA ACREDITADA | CAPACIDAD DE OPERACIÓN |
|-----|---|--------------------|------------------------|
| 11 | Contratos y Servicios Maquipa, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B, Fracc. Versalles, 2ª Sección, Aguascalientes, Ags., C.P. 20285 (449) 913 56 29 maquipa1@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, Calvillito, 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 licosedecvi@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_agst@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 Jpdiaz1@hotmail.com | CONCRETOS | Adecuada |
| | | TERRACERÍAS | Adecuada |
| | | ASFALTO | Limitada |
| | | MECÁNICA DE SUELOS | Limitada |
| 18 | INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERIA, S. DE R.L. DE C.V. Prol. Zaragoza No. 1763-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 Osiris 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.sgs.opb.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

Arq. José de Jesús Altamira Acosta
Secretario de Obras Públicas

cm

Vigentes a partir del 1° de enero de 2018

| SALARIOS MÍNIMOS | ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA ^{1/} | O F. N U M. |
|--|-------------------------------------|-------------|
| | Pesos diarios | |
| General | 88.36 | |
| Profesionales | | |
| 1 Albañilería, oficial de | 114.95 | 1 |
| 2 Boticas, farmacias y droguerías, dependiente(a) de mostrador en | 99.99 | 2 |
| 3 Bulldozer 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 Dragas, 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 gondola, 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 Tablajero(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) ordenador(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.

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

cm

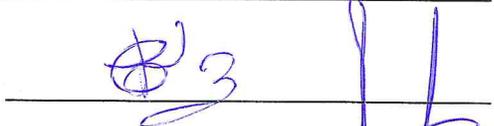
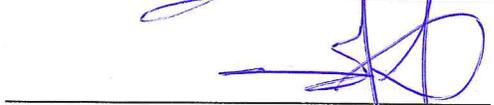
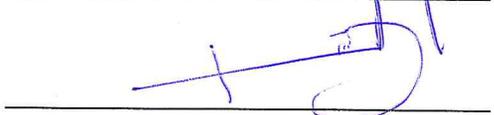
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

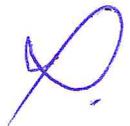
**DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACION DE OBRA
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA**

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-011-18
PAQ. 01**

REPOSICION DE BANQUETAS, VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUSCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

| Nº | CONTRATISTA | ASISTENCIA |
|----|---|--|
| 1 | CH INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V. |  |
| 2 | JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | No Asistió |
| 3 | OBRAS Y PROYECTOS LABRE, S.A. DE C.V. |  |
| 4 | RAFAEL MARTINEZ DELGADO, I.C. |  |
| 5 | RODCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. |  |





GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REPOSICION DE BANQUETAS VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD.



ADJUDICACION DIRECTA ESTATAL 007-18

PAQUETE 08

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | INTENSIDAD ESPECIFICADA | PRUEBAS MÍNIMAS | OBSERVACIONES |
|--|--------|----------|---|-----------------|---|
| BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, TMA 19MM, DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: ELABORACION DEL CONCRETO, FESTERGRAL (2 KG/50 KG DE CEMENTO GRIS) EN EL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, AGARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS. | M2 | 1,500.00 | UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3 | 10 | EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTROS POR AJUSTES EN LOS COLADOS. |
| CONSTRUCCION DE GUARNICION 15X20X40 CM. DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 TMA 19MM. HECHO EN OBRA SIN ARMAR, INCLUYE: TRASLADOS A LOS PUNTOS DENTRO DE LA CIUDAD, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO, TERMINADO SUPERIOR BOLEADO (SEMICIRCULAR), VIBRADO, NIVELADO, ALINEADO, CURADO, AGARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS. | ML | 85.67 | UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3 | 1 | EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTROS POR AJUSTES EN LOS COLADOS. |

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.

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES (2017).

cmj



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 G. GAITAN MERCADO

FECHA: 27-jun-18

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

| | | | |
|-------|--|--------|--------------|
| OBRA: | REPOSICION DE BANQUETAS, VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUASCALIENTES, AGS | LICIT: | IRE-005-2018 |
|-------|--|--------|--------------|

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

| Personal Técnico | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------|--|
| Auxiliar | Duració: <input type="text"/> | Residente | Duració: <input type="text" value="100%"/> |
| Superintendente | Duración: <input type="text"/> | Otro | Duración: <input type="text"/> |
| Administrativo | | | |
| Secretaria | Duració: <input type="text"/> | Velador | Duració: <input type="text" value="100%"/> |
| Bodeguero | Duración: <input type="text"/> | Otro | Duración: <input type="text"/> |
| Personal en Tránsito | | | |
| Checkador | Duració: <input type="text"/> | Almacenista | Duració: <input type="text"/> |
| Topográfica | Duración: <input type="text"/> | Otro | Duración: <input type="text"/> |

INSTALACIONES EN OBRA

| Medidas | Cantida: | Cantidad | Cantidad |
|---------------|----------------------|----------|----------------------|
| Bodega | SI | Letrina | 1@25 |
| Planta de Luz | <input type="text"/> | Otro | <input type="text"/> |

SERVICIOS

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|------|--------------------------------|
| Pruebas mínimas de Laboratorio | (Si / Nc) <input type="text" value="SI"/> | Planos actualizados | (Si / Nc) <input type="text" value="SI"/> | Seguro Vs daños a terceros | Monto <input type="text" value="SI"/> | Otro | (Si / No) <input type="text"/> |
|--------------------------------|---|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|------|--------------------------------|

PROTECCION DE OBRA

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--|---|------------------|---|------|-------------------|---|
| CINTA NARANJA | (Si / Nc) <input type="text" value="SI"/> | POLIETILENO NEGRO PARA RECIBIR EN TAPIAL EXISTENTE | (Si / Nc) <input type="text" value="NO"/> | Tapial de madera | (Si / No) <input type="text" value="NO"/> | Otro | Señalización Vial | (Si / No) <input type="text" value="SI"/> |
|---------------|---|--|---|------------------|---|------|-------------------|---|

LETRERO INFORMATIVO

| | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| TIPO: A (1.22x2.44 mts.) CON ESTRUCTURA | (Si / Nc) <input type="text" value="SI"/> | TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) SIN ESTRUCTURA | (Si / Nc) <input type="text"/> | TIPO: C (3.66x9.15 mts.) | (Si / No) <input type="text"/> | Otro | (Si / No) <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

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

ARQ. JOSE GERARDO RODRIGUEZ HOLGUIN
Nombre y Firma Supervisor

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

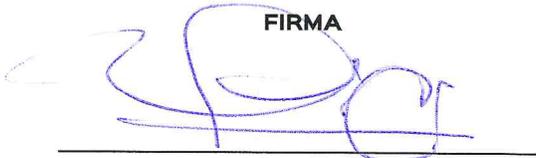
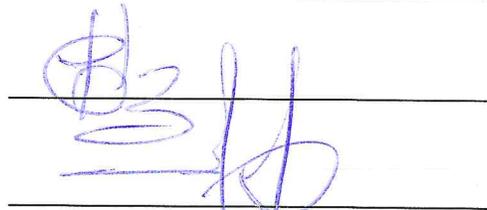
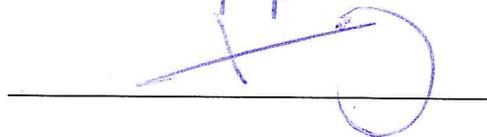
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-011-18
PAQ. 01**

REPOSICION DE BANQUETAS, VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD, AGUSCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

| Nº | CONTRATISTA | FIRMA |
|----|---|--|
| 1 | CH INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V. |  |
| 2 | JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NO ASISTIÓ |
| 3 | OBRAS Y PROYECTOS LABRE, S.A. DE C.V. |  |
| 4 | RAFAEL MARTINEZ DELGADO, I.C. |  |
| 5 | RODCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. |  |

