

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-009-2020

PAQ. 08

CANCHA DE FUTBOL 7 (ACABADOS Y HERRERÍA) PARQUE EX-PENSIÓN MUNICIPAL, AV. SAN GABRIEL S/N. FRACC. OJOCALIENTE II, AGUASCALIENTES, AGS.

Aguascalientes, Ags., 03 de Septiembre de 2020.
12:45:00 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. 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.
4. Para la presente licitación **NO** se permitirá subcontratar trabajos.
5. 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.).
6. 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.
7. 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.
8. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día 03 de Septiembre de 2020, 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.
9. 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.
10. Si el licitante es persona moral deberá incluir en el documento 1t 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.
11. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de SISPLIEGO. De no ser así será motivo de deshechamiento.
12. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas.
13. El residente propuesto por el licitante adjudicado **NO** podrá ser sustituido durante la ejecución de los trabajos, sólo en caso de fuerza mayor se podrá realizar dicha acción previa autorización de la Dirección de Supervisión.
14. Se entrega junto con bases de licitación "LOS LINEAMIENTOS TECNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS emitidas por el DIARIO OFICIAL" con fecha del 29 de mayo de 2020 y "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCION VER.2.0 emitido por la CAMARA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION" que contempla los lineamientos antes mencionados para su conocimiento. **NO ES NECESARIO INCLUIRLOS EN LA PROPUESTA.**

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-009-2020 PAQ. 08

CANCHA DE FUTBOL 7 (ACABADOS Y HERRERÍA) PARQUE EX-PENSIÓN MUNICIPAL, AV. SAN GABRIEL S/N. FRACC. OJOCALIENTE II, AGUASCALIENTES, AGS.

15. Como medida preventiva para la mitigación y control de riesgo para la salud que implica la enfermedad por el SARS-CoV2 (COVID-19), a los actos de Apertura Técnica y Económica se restringe el acceso; como máximo podrán asistir hasta 2 representantes en común de los licitantes.
16. Para la ejecución de los trabajos NO habrá prorrogas, por lo que debe considerar para esta licitación todo lo necesario para terminar en tiempo y forma (horas extras, frentes de trabajo, etc.)



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES
2019-2021



Aguascalientes
El corazón de México
AYUNTAMIENTO

2019 - 2021

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

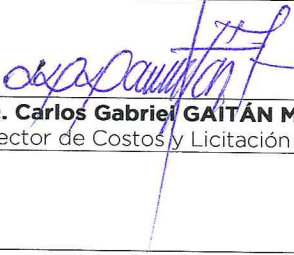
MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-009-2020

PAQ. 08

CANCHA DE FUTBOL 7 (ACABADOS Y HERRERÍA) PARQUE EX-PENSIÓN MUNICIPAL, AV. SAN GABRIEL S/N. FRACC. OJOCALIENTE II, 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

No.	EMPRESA	ÁREA ACREDITADA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	GAT Geotecnia Aplicada y Topografía S. A. de C.V. Frente Ruiz de Chávez No. 417, Col. Miravall, Aguascalientes, Ags. C.P. 20040 (449) 996 69 26 www.geotecnia.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada Adecuada Limitada Limitada
2	SILCO Superficies Integrales de Obras S. A. de C.V. Mariano Escobedo No. 310, Col. Jardines de la Cruz, Aguascalientes, Ags. C.P. 20230 (449) 970 84 00 www.superficies.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Adecuada Limitada
3	AMM Laboratorios, S. C. Calle 1 No. 405, Arroyo L.C. Benito Padilla Lara, Aguascalientes, Ags. (449) 472162 www.amm.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Limitada Limitada Limitada
4	CCCA Control de Obras y Construcciones de Aguascalientes, S. A. de C.V. Benito Juárez No. 160, Zona Centro, Aguascalientes, Ags. C.P. 20000 (449) 938 71 10 www.ccca.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Limitada Limitada Limitada
5	CONCOC S. A. de C.V. Carretera No. 603, Aguascalientes, Ags. C.P. 20196 (449) 914 28 41 www.concoc.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Limitada Limitada
6	SICO Sistemas y Control en Obras, S. A. de C.V. Av. Mariano García No. 2010, Col. San Francisco del Arroyo, Aguascalientes, Ags. C.P. 20200 (449) 971 23 40 www.sico.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Amplia Amplia
7	INTECISA Ingeniería, Proyecto y Control de Obras, S. de R.L. de C.V. Circuito Tecnológico Norte No. 101, Col. Universidad Nueva, Aguascalientes, Ags. C.P. 20313 (449) 292 32 25 www.intecisa.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Amplia Amplia
8	HEFAZE Análisis, Control y Supervisión de Infraestructura, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupe No. 102-101, Col. Narro Ortiz Garza, Aguascalientes, Ags. C.P. 20170 (449) 672 70 05 www.hefaze.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Amplia Amplia
9	PROCCOSA Proyecto Control y Construcción de Obras, S. A. de C.V. Azuacatan No. 174, Barrio de la Salud, Aguascalientes, Ags. (449) 219 54 59 www.proccosa.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Limitada Limitada Limitada
10	LABORATORIO ELIMA para la Construcción, S. A. de C.V. Vivero de la Foresta No. 208 Frente Casa Blanca, Aguascalientes, Ags. (449) 977 52 82 www.elima.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Amplia Amplia

Ing. Federico Espadas Reyes
Secretario de Construcción

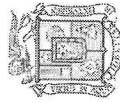
Ing. Carlos Becerra Magallanes
Gerente de Calidad

No.	EMPRESA	ÁREA ACREDITADA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
11	Correitas y Servicios Municipales, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B, Fracc. Versalles, 2ª Sección, Aguascalientes, Ags. C.P. 20200 (449) 971 94 26 www.correitas.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Adecuada Adecuada
12	LASSUCA Laboratorio, Supervisión, Construcción y Calidad S. A. de C.V. Calle al Cano No. 98, Barrio La Escondida, Camillo, Ags. (449) 238 41 62 www.lassuca.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Adecuada Limitada Limitada
13	Ingeniería Integral y Control de Calidad De la Parra No. 246, Fracc. Lomas del Ajonjol, Aguascalientes, Ags. C.P. 20200 (449) 975 68 79 www.ingenieria.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Adecuada Limitada Limitada
14	SUELOSOLV, S. DE R.L. DE C.V. Los Morques # 132, Corral de Barrocos, Jesús María, Ags. (440) 9933564 www.suelosolv.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Limitada Limitada Limitada
15	Corporativo Construye S. A. de C.V. Liberad No. 301 A, Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20000 (449) 910 90 46 www.corporativoproyectos.com	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada Adecuada Limitada Limitada
16	SCAMEOTEC, S. C. Hermosa Grava # 132, Fracc. Morales I, Aguascalientes, Ags. (449) 977 7109 www.scameotec.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Limitada Limitada Limitada
17	ICE CONSTRUYE AGUASCALIENTES Av. Alameda L. Rodríguez No. 507, Col. La Salud, Aguascalientes, Ags. C.P. 20000 (449) 205 76 16 www.ice.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada Adecuada Limitada Limitada
18	INTROSPESION EN LA INGENIERIA, S. DE R.L. DE C.V. Prol. Tangos No. 1753 A, Fracc. Carretera Nueva, Aguascalientes, Ags. (449) 996 32 22 www.introspesion.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Amplia Amplia
19	Laboratorio y Control de Calidad Orens S. A. de C.V. Provincia Industrial Orens No. 5, Carr. Agua-2, Km. 115, Guadalupe, Zac. (449) 977 81 01 www.laboratorio.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Limitada Limitada Limitada Limitada
20	Secretaría de Obras Públicas Municipales Av. Aguascalientes No. 2015, Fracc. Jardines de la Foresta, Aguascalientes, Ags. C.P. 2015 (449) 978 92 01 www.seo.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Adecuada Limitada Limitada

Ing. Federico Espadas Reyes
Secretario de Construcción

Ing. Carlos Becerra Magallanes
Gerente de Calidad

SALARIOS MÍNIMOS PROFESIONALES			
QUE ESTARÁN VIGENTES A PARTIR DEL 1° DE ENERO DEL AÑO 2020			
Pesos diarios			
OFICIO No.	PROFESIONES, OFICIOS Y TRABAJOS ESPECIALES	ÁREA GEOGRÁFICA	
		Zona libre de la Frontera Norte*	Resto del país**
1	Albañilería, oficial de	\$185.56	\$142.14
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente de mostrador en	\$185.56	\$125.64
3	Buldozer, operador de (y/o traxcavo, operador de 2010)	\$185.56	\$148.90
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$185.56	\$127.83
5	Cantinerero preparador de bebidas	\$185.56	\$130.44
6	Carpintero de obra negra	\$185.56	\$142.14
7	Carpintero en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$185.56	\$139.80
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$185.56	\$143.94
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$185.56	\$131.73
10	Colocador de mosaicos y azulejos, oficial	\$185.56	\$139.30
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero en	\$185.56	\$132.66
12	Cortador en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$185.56	\$129.18
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$185.56	\$127.64
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$185.56	\$130.99
15	Chofer acomodador de automóviles en estacionamientos	\$185.56	\$133.53
16	Chofer de camión de carga en general	\$185.56	\$145.06
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$185.56	\$140.95
18	Chofer operador de vehículos con grúa	\$185.56	\$135.58
19	Draga, operador de	\$185.56	\$150.28
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$185.56	\$141.82
21	Electricista instalador y reparador de instalaciones eléctricas, oficial	\$185.56	\$139.30
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$185.56	\$140.65
23	Electricista reparador de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$185.56	\$135.58
24	Empleado de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$185.56	\$125.28
25	Encargado de bodega y/o almacén	\$185.56	\$129.75
26	Ferreterías y llapalerías, dependiente	\$185.56	\$132.34
27	Fogonero de calderas de vapor	\$185.56	\$136.57
28	Gasolinero, oficial	\$185.56	\$127.64
29	Herrería, oficial de	\$185.56	\$137.50
30	Hojalatería en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$185.56	\$139.80
31	Lubricador de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$185.56	\$128.61
32	Manejador de gallineros (manejador en granja avícola 2010)	\$185.56	\$123.92
33	Maquinaria agrícola, operador de	\$185.56	\$142.84
34	Máquinas para madera en general, oficial operador de	\$185.56	\$136.57
35	Mecánico en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$185.56	\$146.80
36	Montador en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$185.56	\$129.18
37	Peinador(a) y manicurista (peluquero (a) y cultor (a) de belleza en general 2013)	\$185.56	\$133.53
38	Pintor de automóviles y camiones, oficial	\$185.56	\$137.50
39	Pintor de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$185.56	\$136.57
40	Planchador a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$185.56	\$127.83
41	Plomero en instalaciones sanitarias, oficial	\$185.56	\$136.82
42	Radiotécnico reparador de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$185.56	\$141.82
43	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$185.56	\$125.28
44	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente de mostrador en	\$185.56	\$129.75
45	Reparador de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$185.56	\$135.07
46	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$260.49	\$275.90
47	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$260.49	\$275.90
48	Repostero o pastelero	\$185.56	\$142.14
49	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$185.56	\$142.84
50	Secretaría (o) auxiliar	\$185.56	\$146.50
51	Soldador con soplete o con arco eléctrico	\$185.56	\$140.65
52	Tablajero y/o carnicero en mostrador	\$185.56	\$133.53
53	Tapicero de vestiduras de automóviles, oficial	\$185.56	\$135.58
54	Tapicero en reparación de muebles, oficial	\$185.56	\$135.58
55	Trabajador(a) social	\$185.56	\$158.71
56	Vaquero ordeñador a máquina	\$185.56	\$125.28
57	Velador	\$185.56	\$127.64
58	Vendedor de piso de aparatos de uso doméstico	\$185.56	\$130.99
59	Zapatero en talleres de reparación de calzado, oficial	\$185.56	\$129.18



N. ASENTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES
C.P. 2015

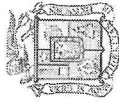
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS



OBRA: 2107 CANCHA DE FUTBOL 7. acabados y herrería, PARQUE EX_PENSION MUNICIPAL. FRACC. OJO CALIENTE II

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
ACABADOS Y HERRERIA					
ACABADOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTGRASS (M.R. IMPI 1301928) MODELO XP AMATEUR 50 MM, QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA PATENTE NACIONAL EXPEDIENTE MX2015017256 Y NÚMERO DE FOLIO MX/E/2015/091349 ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL A NOMBRE DE PAVIMENTO PERMEABLE PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS, PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN O INSTALACIÓN LOS CUALES SE ENUNCIAN ALGUNOS DATOS TÉCNICOS A CONTINUACIÓN: FIBRA DE POLIETILENO MULTIFILAMENTO TENCATE THOLON, COLOR VERDE, RESISTENTE A LOS RAYOS UV, PERMEABILIDAD DE 20 A 25 IN/HR COMPROBANDO ESTE DATO CON PRUEBA DE CALIDAD DE LABORATORIO DE MATERIALES EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA TOTAL DE LA INSTALACIÓN, DENSIDAD LINEAL DE LA FIBRA 8,040 DENNIERS +/- 5%, PESO DE FIBRA DE 950 GRS/M2, PESO DE MEMBRANA O BACKING DE 0.350 GRS, SEPARACION DE COSTURAS DE 3/4", SISTEMA DE UNION DE PAÑOS DE LOS ROLLOS DE PASTO A BASE DE COSTURAS CON HILO ANTIPUTREFACCIÓN CON UNA RESISTENCIA DE CUERDA A LA RUPTURA CON UN RANGO DE 60 A 64 LIBRAS, CON MAQUINARIA COCEDORA INDUSTRIAL CON VELOCIDAD MÍNIMA DE 1200-1700 STITCHES POR MINUTO, APLICACIÓN DE RELLENOS CON MAQUINARIA TOLVAS CON CAPACIDAD DE 975 KGS, PARA LA ASPERCIÓN DE RELLENOS DE ARENA SILICA (MALLA 40-20) Y CAUCHO MECÁNICO (GRANULOMETRÍA 2-3 MM) EN MEZCLA SEGÚN TRÁMITE DE PATENTE ARRIBA MENCIONADA A RAZON DE 20 A 25 KG/M2, LÍNEA BLANCA CON MATERIAL DE IGUALES CARACTERÍSTICAS DEL PASTO VERDE PARA TRAZO SEGÚN PROYECTO SOLICITADO, VULCANIZADA SOBRE EL BACKING PARA UNA INTEGRACIÓN PERMANENTE, CUBRIENDO LA TOTALIDAD DE LOS DATOS DE PATENTE EN TRÁMITE, SE OTORGA LA GARANTÍA DE 6 AÑOS DEL PRODUCTO E INSTALACIÓN POR LA EMPRESA O PERSONA PROPIETARIA DE LA PATENTE EN TRÁMITE, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, POR EMPRESA CMIC Y ANALISEC, LÍNEAS EN CANCHA ELABORADAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PASTO ARTIFICIAL EN COLOR BLANCO, EN TIRAS DE 12 CM. DE ANCHO, ADHERIDAS CON PEGAMENTO, PREVIO CORTE DE HUECOS EN PASTO COLOR VERDE, MATERIALES, CARGAS, ACARREOS, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO CORTES, MANO DE OBRA Y ANCLAJE VULCANIZADO PERIMETRAL, TRAZO, TENDIDO, NIVELADO, CEPILLADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.I.I.Q.T	M2	2,107.64	FICHA TECNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD POR ESCRITO POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR, ADEMÁS DE CERTIFICACION DEL INSTALADOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS



OBRA: 2107 CANCHA DE FUTBOL 7. acabados y herrería, PARQUE EX_PENSION MUNICIPAL. FRACC. OJO CALIENTE II

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED TIPO NORMAL DE 6X2X1X1.15 CONFECCIONADA EN HILO DE NYLON DE LATA DENSIDAD DE 3.5 MM DE GROSOR COLOR BLANCO Y MALLA DE 150 O EN POLIPROPILENO SIN NUDO DE 3 A 4MM DE GROSOR Y MALLA DE 100 EN COLOR BLANCO, INCLUYE: AMARRES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, FLETES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	60.48	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA EN LADO TRANSVERSAL 1, GALVANIZADA DE 3.40m DE ALTURA LIBRE, CALIBRE 11, CUADROS DE 5.70X5.70 CM, POSTE DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAM. CED. 30 A CADA 3.00m (VER MODULACION EN PLANO), AHOAGADOS 60cm EN MURO DE CONCRETO DE CON TAPA DE LAMINA CAL. 14 CON EL MISMO TERMINADO, INCLUYE: BARRA SUPERIOR, BARRA INFERIOR Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 2 1/2" DE DIAM., TRAZO, NIVELACION, ACCESORIOS DE ALUMINIO, ABRAZADERAS, TORNILLOS, AMARRES, TENSOR GALVANIZADO CALIBRE 12.5, SOLERA GALVANIZADA DE 1/2"x3/16", HERRAMIENTA NECESARIA Y MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, ALTURAS DE ACUERDO A PROYECTO, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER DETALLE EN PLANOS. CHECAR MEDIDAS EN OBRA	M2	701.56	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE

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).

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

Arq. Carlos G. GAITÁN MERCADO

FECHA:

18-AGO-2020

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA: CANCHA DE FUTBOL 7. acabados y herrería, PARQUE EX_PENSION MUNICIPAL.
FRACC. OJO CALIENTE II

LICIT:

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal técnico

Auxiliar	Duración	Residente	Duración	Superintendente	Duración	Otro	Duración
			100%				

Personal Administrativo

Secretaria	Duración	Velador	Duración	Bodeguero	Duración	Otro	Duración
			100%				

Personal en Tránsito

Checador	Duración	Almacenista	Duración	Topográfica	Duración	Otro	Duración

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	Medidas	Letrina	Cantidad	Planta de Luz	Cantidad	Otro	Cantidad
	3.00 X 4.00 M		1 c/25				

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

MALLA NARANJA	(Si / No)	Malla electro soldada	(Si / No)	Tapial de madera	(Si / No)	Otro	Señalización Vial	(Si / No)
	SI							

LETRERO INFORMATIVO

TIPO: A (1.22x2.44 mts.) SIN ESTRUCTURA	(Si / No)	TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) c/Estr	(Si / No)	TIPO: C (3.66x9.15 mts.)	(Si / No)	Otro	TABLOIDE (11" X 17")	(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. Debiendo ser lógicos y aplicables para la obra.

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

ATENTAMENTE

ING. JUAN FRANCISCO VALDIVIA PLAZA

Nombre y Firma Supervisor

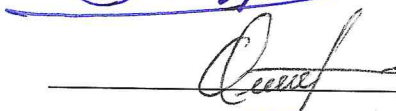
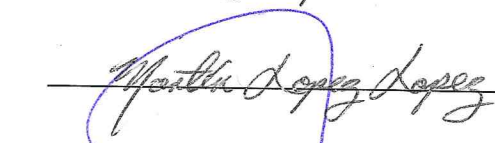
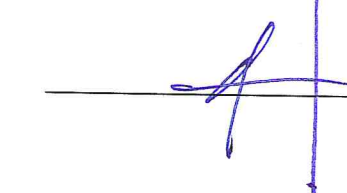
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-009-2020****PAQ. 08**

**CANCHA DE FUTBOL 7 (ACABADOS Y HERRERÍA) PARQUE EX-PENSIÓN MUNICIPAL, AV. SAN
GABRIEL S/N. FRACC. OJOCALIENTE II, AGUASCALIENTES, AGS.**

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	DARVESA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
2	DAVIBA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	J. JESUS BERNAL MARTINEZ, I.C.	
4	METRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
5	VAGUE 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-009-2020
PAQ. 08

CANCHA DE FUTBOL 7 (ACABADOS Y HERRERÍA) PARQUE EX-PENSIÓN MUNICIPAL, AV. SAN GABRIEL S/N. FRACC. OJOCALIENTE II, AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
----	-------------	-------

1	DARVESA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
---	--------------------------------------	--

2	DAVIBA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
---	-------------------------------------	--

3	J. JESUS BERNAL MARTINEZ, I.C.	
---	--------------------------------	--

4	METRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
---	---	--

5	VAGUE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
---	------------------------------------	--

