



Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-011-2024 PAQ. 04

OBRA: **ENMALLADO Y PASTO, CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES,**
UBICACIÓN: **CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **10 DE JULIO DE 2024**
12:45 p.m.

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. Se podrán consultar los documentos referentes a la licitación en el link <http://transparencia.ags.gob.mx/sopma/actaslicitacion/>
4. Para estos trabajos se otorgará el **30% (TREINTA POR CIENTO) DE ANTICIPO**, el cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
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 SECRETARÍA, 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 **10 DE JULIO DE 2024**, 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. 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.
10. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de **SISPLIEGO** de no ser así será motivo de deshechamiento.



Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-011-2024 PAQ. 04

OBRA: ENMALLADO Y PASTO, CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES,
UBICACIÓN: CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ (PARQUE AZUL), Fracc.
INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 10 DE JULIO DE 2024
12:45 p.m.

12. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaría de Obras Públicas.
13. Se anexa lista de Concreteras emitida por la Secretaria de Obras Públicas el Estado.
14. En caso de que la Cédula del Padrón de contratistas cuente con el sello del capital contable 2023 no será necesario anexar la declaración anual.
15. El tiempo de ejecución será de 75 días

G/

G.

4

h

h

h



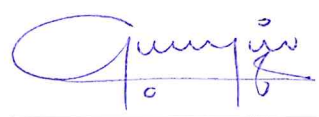
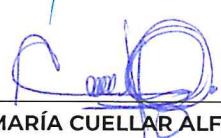
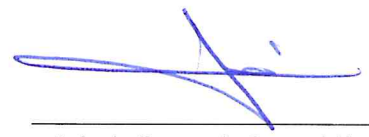
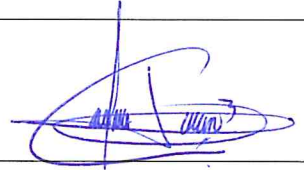
Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-011-2024 PAQ. 04

OBRA: ENMALLADO Y PASTO, CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES,
UBICACIÓN: CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ (PARQUE AZUL), Fracc.
INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 10 DE JULIO DE 2024
12:45 p.m.

 ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	 ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Departamento de Licitación y Control de Obra
 ARQ. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Dirección de Supervisión de Obra	 Jefe de Depto. de Supervisión
 Coordinador	 Supervisor



Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2023

Secretaría de
Obras Públicas

Fecha de Actualización: 02 de octubre 2023
Vigencia: 15 de mayo de 2023 al 15 de mayo de 2024

No.	Empresa	Representante Legal	Capacidad de Operación
1	ACEP CONCRETOS Camino a El Relicario No. 113-A, Norias de Paso Hondo, Ags. C.P. 20384 449 137 2494 victor.ventas@acepconcretos.com	Ing. Alan Neftalí Ibarra González Gerente General	Adecuada
2	ALMACO CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V. Calle Roble No. 215, Fracc. Jardines de la Cruz, Ags. C.P.20250 449 970 90 74 gris.almaco@hotmail.com nancy_almaco@hotmail.com	C. Enrique Alonso Macario Administrador Único	Limitada
3	BENOL CONCRETOS, S.A. DE C.V. Carretera Estatal No. 52 # 715, Los Arquitos, Jesús María, Ags. C.P. 20996 Tel 477 394 44 71, 477 392 98 70 administracion.aguascalientes@benol.com.mx	Lic. Gisela Barbosa Díaz Representante Legal	Adecuada
4	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V., Planta Norte Carretera Ags. -Loreto No.1999, Parque Industrial del Valle, S.F.R., Ags. Tel: 4499 910 8700 al 15 misaeldemonseerrat.barraza@cemex.com	Lic. Edgar Chaires Anaya Gerente de Planta	Amplia
5	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V., Planta Sur Calle José Barba Alonso No. 106, Ciudad Industrial, Ags. Tel: 449 910 8700 misaeldemonseerrat.barraza@cemex.com	Lic. Edgar Chaires Anaya Gerente de Planta	Amplia
6	CONCRETOS BOREAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. Av. Eugenio Garza Sada # 803 Lomas de J.MA., Jesús María, Ags. 449 216 1217 I.C.Justino_Elias@hotmail.com	C. José Miguel González Valdés Representante Legal	Limitada
7	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZ AZUL S.A. de C.V. Planta 22 Carretera Federal No. 25 Aguascalientes-Loreto km 0+300 Aguascalientes, Ags. 449 139 6560 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	Lic. Edith Ramírez Ángeles Representante Legal	Amplia
8	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZ AZUL S.A. de C.V. Planta 35 Carr. Aguascalientes - Lagos, Nissan I, frente a JATCO Aguascalientes, Ags. 449 372 4068 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	Lic. Edith Ramírez Ángeles Representante Legal	Amplia



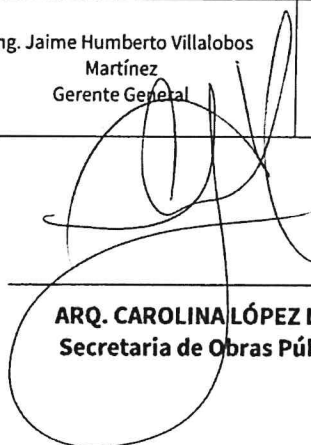
Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2023

Secretaría de
Obras Públicas

Fecha de Actualización: 02 de octubre 2023
Vigencia: 15 de mayo de 2023 al 15 de mayo de 2024

No.	Empresa	Representante Legal	Capacidad de Operación
9	CONCRETOS DE PABELLÓN, S.A. DE C.V. Guillermo Prieto # 63, Col. 5 de mayo, Pabellón de Arteaga, Ags. 449 205 4010, 465 103 5530 concretosdepabellon@gmail.com	C. Argenis Rogelio Armendáriz Muñoz Gerente de Planta	Adecuada
10	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Planta Norias , Carretera Norias de Ojocaliente Km. 1.450 Col. Norias de Ojocaliente, Ags. 449 974 4747, 449 140 0489 info@concretostecnicos.com	Ing. Juliver Rosales Hernández Gerente General	Amplia
11	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Planta SFR Carretera a la Concepción, S.F.R. 449 974 4747, 449 140 0489 info@concretostecnicos.com	Ing. Juliver Rosales Hernández Gerente General	Amplia
12	CONCRETOS PREMEZCLADOS DEL CENTRO, S.A. de C.V. Carretera Panamericana Norte Km. 9.4 Trojes de Alonso, Ags. C.P. 20116 449 973 2971, 449 973 2972, 449 973 2973 juanjocreto@yahoo.com.mx concretospremezcladosdelcentro@hotmail.com	I.C. Juan Francisco Aranda Hernández Administrador Único	Amplia
13	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. Pról. Constitución km. 0.5 Rancho La Soledad, Aguascalientes, Ags., C.P. 20216 449 996 3549, 449 912 5138, 465 994 9204 mtc_construcciones@hotmail.com	C. María del Carmen Armendáriz Viramontes Apoderado Legal	Adecuada
14	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Miguel de la Madrid, 918/A, Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 449 962 1750, 449 914 6515 ventas@matraconcretos.com	Ing. Luis Rodrigo González Azco Gerente General	Amplia
15	PCB CONCRETOS S.A. DE C.V. Av. Independencia # 3002, Fracc. Trojes de Alonso, Aguascalientes, Ags., C.P. 20116 449 922 9090 al 93 contacto@pcbconcretos.com.mx	Ing. Jaime Humberto Villalobos Martínez Gerente General	Amplia


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


ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaría de Obras Públicas



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

Código: DC-P01-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 00/SF

Fecha de Actualización: **MAYO 2023**
Vigencia: del 02 de mayo 2023 al 31 de mayo de 2024

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
1	AMM LABORATORIO, S.C. Calle 1 no. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, Aguascalientes, Ags., C.P. (449) 4121168 mmlaboratorio2017@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, Aguascalientes, Ags. (449) 9777009 blngeotec@hotmail.com	ASFALTOS
3	CONTRATOS Y SERVICIOS MAQUIPA, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección Aguascalientes, Ags. C.P. 20285 (449) 913 57 49, 449 913 56 29 maquipa1@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
4	CORPORATIVO CONSTRUYE S. A. DE C.V. Libertad No. 301-A Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20000 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
5	COSOC, S.A. DE C.V. Cieneguillas No. 603, Fracc. Ojocaliente II, Aguascalientes, Ags. 4499742841, 4499744693 labcosoc@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
6	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags., CP 20000 449 205 76 15 Ppdiaze1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
7	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez Aguascalientes, Ags. C.P. 20299 (449) 975 68 79 iiccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
8	HEEMZE ANÁLISIS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupano No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, Aguascalientes, Ags., C.P. 20170 (449) 972 70 06, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
9	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	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS

4.



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

Código: DC-P01-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 00/SF

Fecha de Actualización: **MAYO 2023**
Vigencia: del 02 de mayo 2023 al 31 de mayo de 2024

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
10	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Av. Canal Interceptor No. 503 Int. C, Fracc. Las Arboledas, Aguascalientes, Ags. (449) 996 95 23 g_calidad@introing.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
11	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Prolongación Adoratrices No. 1045, Fracc. Villas de Nuestra Señora de la Asunción, Sector Encino, Aguascalientes, Ags. (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
12	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 prolabyconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
13	LASUCCA, S.A. DE C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvillito, Ags. (449) 238 41 82, 449 125 40 33 lasucca@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
14	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20268 4499775693, 9775695 marn_lab@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
15	RESISTENCIAS SAN MARINO S.A. DE C.V. Calle Gavilán No. 231, Fracc. Los Álamos, Jesús María, Ags. C.P. 20293 4496555361, 4496555274 rsm_aggs@sanmarino-jomar.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
16	SISTEMAS Y CONTROL EN OBRAS, S. A. DE C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030 Col. San Fco. del Arenal Aguascalientes, Ags. C.P. 20280 (449) 971 23 49, 971 59 88 Ext. 105 r.aguilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
17	SUELOSOLV, S. DE R.L. DE C.V. Vicente Guerrero Martínez No. 109, Tepetates, Jesús María, Ags. C.P. 20908 4499933564 cvv.suelosolv@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS

51.



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

Código: DC-P01-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 00/5F

Fecha de Actualización: MAYO 2023

Vigencia: del 02 de mayo 2023 al 31 de mayo de 2024

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
18	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 al 02 sidoclaboratorio@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
19	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Av. Aguascalientes No. 2615 Fracc. Jardines de las Fuentes Aguascalientes, Ags. C.P. 2615 (449) 9131547 9131549 9132900 www.ags.gob.mx	TERRACERÍA CONCRETOS

Nota: La Certificación otorgada al Laboratorio de Control de Calidad de la Secretaría de obras Públicas del Municipio de Aguascalientes, es únicamente para el Control de Calidad Interno en las obras que ejecuta esta Dependencia Municipal.

ARQ. GLORIA GUADALUPE CASTILLO GONZÁLEZ
Director General de Calidad y
Seguridad en Obra

ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaria de Obras Públicas del Estado de
Aguascalientes

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero del 2024

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje Aumento por fijación (%)	Pesos diarios	
	Monto vigente 2023	Monto Independiente de Recuperación (MIR)		Monto vigente 2024	Incremento anual
Zona Libre de la Frontera Norte	\$312.41	\$41.26	6.0%	\$374.89	20.0%
Resto del país	\$207.44	\$27.40	6.0%	\$248.93	20.0%

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto del país**
1	Albañilería, oficial de	\$374.89	\$287.17
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$374.89	\$253.84
3	Buldozer y/o traxcavo, operador(a) de	\$374.89	\$300.84
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$374.89	\$258.25
5	Cantinero(a) preparador de bebidas	\$374.89	\$263.53
6	Carpintero(a) de obra negra	\$374.89	\$287.17
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$374.89	\$282.44
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$374.89	\$290.81
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$374.89	\$266.14
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$374.89	\$281.44
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$374.89	\$268.02
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$374.89	\$260.99
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$374.89	\$257.88
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$374.89	\$264.65
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$374.89	\$269.77
16	Chofer de camión de carga en general	\$374.89	\$293.06
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$374.89	\$284.76
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$374.89	\$273.92
19	Draga, operador(a) de	\$374.89	\$303.61
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$374.89	\$286.51
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$374.89	\$281.44
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$284.16
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$374.89	\$273.92
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$374.89	\$253.10
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$374.89	\$262.13
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$374.89	\$267.37
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$374.89	\$275.93
28	Gasolinero(a), oficial	\$374.89	\$257.88
29	Herrería, oficial de	\$374.89	\$277.80
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$282.44
31	Jornalero(a) agrícola	\$374.89	\$281.42
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$374.89	\$259.82
33	Manejador(a) en granja avícola	\$374.89	\$250.36
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$374.89	\$288.59
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$374.89	\$275.93
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$296.58
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$374.89	\$260.99
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$374.89	\$269.77
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$277.80
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$374.89	\$275.93
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$374.89	\$258.25
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$374.89	\$276.42
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$374.89	\$286.51
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$374.89	\$253.10
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$374.89	\$262.13
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$374.89	\$272.88
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$557.41	\$557.41
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$557.41	\$557.41
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$374.89	\$287.17
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$374.89	\$288.59
51	Secretario(a) auxiliar	\$374.89	\$295.98
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$374.89	\$284.16
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$374.89	\$269.77
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$374.89	\$273.92
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$374.89	\$273.92
56	Trabajador(a) del hogar	\$374.89	\$270.60
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$374.89	\$320.65
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$374.89	\$253.10
59	Velador(a)	\$374.89	\$257.88
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$374.89	\$264.65
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$374.89	\$260.99

*ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona Libre de la Frontera Norte integrada por los municipios que hacen frontera con Estados Unidos de Norteamérica: Ensenada, Playas de Rosarito, Mexicali, Tecate, Tijuana, San Quintín y San Felipe, en el Estado de Baja California; San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altair, Sáric, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Práxedes G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Setel, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Guerrero e Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anáhuac, en el Estado de Nuevo León; y Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso y Matamoros, en el Estado de Tamaulipas. **ÁREA GEOGRÁFICA Resto del país, integrado por el resto LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CONFORMAN LA REPÚBLICA MEXICANA.

gob.mx/conasami



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



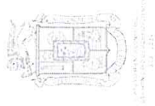
CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS



DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: ENMALLADO Y PASTO CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, c. BELISARIO DOMINGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZALEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

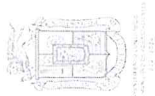
CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
ENMALLADO Y PASTO CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES						
RELLENO, NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CORTE PARA SUB-BASE COMPACTADO EN CAPAS DE 20CM CON MAQUINARIA, INCLUYE: HUMEDAD NECESARIA, MEZCLA, CONFORMACION, COMPACTACION, ACARREOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.		M3	387	1. PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (Izg., cen., def.). ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
MATERIAL DE BANCO BASE HIDRAULICA PARA MARCAR TERRACERIA Y RECIBIR AFINE FINAL CON BASE DE GRAVAS-ARENAS DE 1 1/2" A FINOS, INCLUYE: HUMEDAD NECESARIA, MEZCLA, CONFORMACION, COMPACTACION, ACARREOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.		M3	150	1. PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (Izg., cen., def.). ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
				UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 250 M3 COMPACTOS	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIABA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K EN PROPORCION 1:50 L/TSM2 CON PENETRACION DE 5 MM A LAS 24 HORAS, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.		M2	1500	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGARLA EN OBRA ANTES DEL RIEGO A LA SUPERVISION.	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGAR EL CERTIFICADO ANTES DE DE LA ACTIVIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS BASE Y CARTABONES A BASE DE ACERO A36, SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, ACABADO FINAL CON PINTURA BLANCA SEMIMATE MARCA COMEX, SEGUN DISEÑO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA E7018, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PREPARACION DE BISELES PARA SOLDADURAS DE PENETRACION O DE FILETE, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA COLUMNA. CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFIADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE, SEGUN SE INDIQUE EN PLANOS DE DISEÑO, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, MONTEAJE, ELEVACIONES DE 0.00 A 9.00MTS PROMEDIO, ALINEAMIENTO, PLOMO, EQUIPO DE MONTEAJE, (GRUAS, MONTACARGAS, MAQUINAS DE SOLDAR DE GASOLINA, ETC.), DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURA) P.U.O.T.		KG	26.45		N/A	



DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: ENMAILLADO Y PASTO CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, c. BELISARIO DOMINGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZALEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

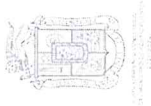
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
CONSTRUCCION DE DENTELON DE 20 x 50 cm DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA SIN ARMAR. SECCION RECTA Y CURVA. INCLUYE: JUNTA DE PVC 1" @ 4m, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	ML	37	UNA MUESTRA DE 4 CLINDROS POR CADA 14 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA DE 0.00 A 10.00 m. DE ALTURA CAL. 10.5, CUADROS DE 5.50x5.50 cm, POSTE LINEA A CADA 2.50m, POSTES Y RETENIDAS DE 64 mm. INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE, RETENIDAS HORIZONTALES, BARRA SUPERIOR DE 38 mm, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLERIAS, TAPAS EN POSTES, ABRAZADERAS, CABLES, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	288.1			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA DE 3.00 m. DE ALTURA CAL. 10.5, CUADROS DE 5.50x5.50 cm, POSTES LINEA Y RETENIDAS DE 64 mm. INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE, RETENIDAS HORIZONTALES, BARRA SUPERIOR DE 38 mm, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLERIAS, TAPAS EN POSTES, ABRAZADERAS, CABLES, SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	PZA	2	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR Y/O DISTRIBUIDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO HIBRIDO MARCA TERCERA NACIONAL, MODELO DS-HOME RUN II, DE 35MM DE ALTURA, DE 1,330 GRAMOS POR M2 DE FIBRA, BICOLOR VERDE LIMA Y VERDE FIELD, COSIDO A MANO Y PEGADO VULCANIZADO ENTRE TAPETES. CON UNA GARANTIA DE 8 AÑOS EN COLOR Y 8 AÑOS EN DESGASTE FISICO. INCLUYE: MANTENIMIENTO SIN COSTO POR LOS AÑOS DE LA GARANTIA, SOLO SUMINISTRANDO EL CAUCHO POR PARTE DEL CLIENTE. MATERIAL MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, VIATICOS, FLETES, ARENA SILICA AGREGANDO 16 KG/M2 Y CAUCHO COLOR NEGRO DE 2 A 4 MM DE ESPESOR EN 7 KG/M2, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	790	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE, PROVEEDOR Y/O DISTRIBUIDOR, TODO EN APEGO AL CONCEPTO.	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE



DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: ENMALLADO Y PASTO CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, c. BELISARIO DOMINGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZALEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

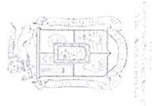
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO HIBRIDO EN LAS ENTREBASES. MARCA TERCERA NACIONAL. MODELO DS-HOME RUN II. DE 35MM DE ALTURA. DE 1,330 GRAMOS POR M2 DE FIBRA. BICOLOR TERRACOTA, COSIDO A MANO Y PEGADO VULCANIZADO ENTRE TAPETES. CON UNA GARANTIA DE 8 AÑOS EN COLOR Y 8 AÑOS EN DESGASTE FISICO. INCLUYE: MANTENIMIENTO SIN COSTO POR LOS AÑOS DE LA GARANTIA. SOLO SUMINISTRANDO EL CAUCHO POR PARTE DEL CLIENTE. MATERIAL MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. VIATICOS, PLETES, ARENA SILICA AGREGANDO 16 KG/M2 Y CAUCHO COLOR NEGRO DE 2 A 4 MM DE ESPESOR EN 7 KG/M2, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	1000	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE, PROVEEDOR Y/O DISTRIBUIDOR, TODO EN APEGO AL CONCEPTO.	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADemás DE LA GARANTIA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DE LED, DE 300W, MODELO FULL FLOOD LED. CAT. FULL-3-30-LED-MV-S-F2-687. GRADO DE PROTECCION IP 65, CON HORQUETA, CON INCLINACION DE 30°, 5700K, GARANTIA DE 5 AÑOS, MARCA: AMG LIGHTING. COLOCADO EN POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. DE ALTURA SOBRE CRUCETA PR-200, INCLUYE: MANIOBRAS DE MONTAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAJES, ABRAZADERAS, SOPORTERIAS, ORIENTACIONES, CONEXIONES, ENCINTADOS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	20	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE, PROVEEDOR Y/O DISTRIBUIDOR, TODO EN APEGO AL CONCEPTO.	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADemás DE LA GARANTIA CORRESPONDIENTE
CIMENTACION					
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BALARINA) DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU PVSIM EN UN ESPESOR DE 15 cm. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDDECIDO, CONSERVACION, SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, ANDAMIOS CONVENCIONALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	120	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (ZG., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: ENMALLADO Y PASTO CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, c. BELISARIO DOMINGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZALEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION FC=100kg/cm2 TMA DE 3/4" DE 0.00 A 1.50M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, DE 5cm DE ESPESOR, PERFECTAMENTE COLADO, VIBRADO, NIVELADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, DESMOLDADO, TORSIALES, SEPARADORES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (CURACRETO), TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	18	UNA MUESTRA DE 4 CLINDROS POR CADA 14 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AUSTES EN LOS COLADOS.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBERIA ROLADA DE CUALQUIER DIAMETRO CEDULA 30. INCLUYE: CORTES, PLACAS DE CONEXION (CARTABON), SOLDADURA E7018, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PREPARACION DE BISELES PARA SOLDADURAS DE PENETRACION O DE FILETE, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA COLUMNA, CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO Y EN TALLER MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFIADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE EN PLANOS DE DISEÑO, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, MONTAJE, ELEVACIONES DE 0.00 A 6.00MTS PROMEDIO, ALINEAMIENTO, PLOMO, EQUIPO DE MONTAJE, (GRUAS, MONTACARGAS, MAQUINAS DE SOLDAR DE GASOLINA, ETC.) ELEMENTOS DE CONTRAVENTEO O SUJETADOR PROVISIONAL PARA MONTAJE TEMPORAL, DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SE DEBERA ENTREGAR PLANOS DE TALLER POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS PARA AUTORIZACION DE LOS TRABAJOS, SE DEBERA REALIZAR VISITA A TALLER ANTES DE LA PRIMERA UNION DE PERFILES ESTRUCTURALES PARA VISTO BUENO DEL PERITO Y PERSONAL DE SOPMA, SE DEBERA CONTAR CON PERSONAL CERTIFICADO POR LA AWS Y SE RESPETARAN LAS TOLERANCIAS DE UNION Y SOLDADURA SEÑALADAS EN EL CODIGO AWS D1.1 MAS ACTUAL, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURA). P.U.O.T.	KG	2100	PRUEBA DE LIQUIDOS PENETRANTES E INSPECCION VISUAL.	1	VARIABLE DE ACUERDO A LA LONGITUD DE LOS CORDONES POR EL TOTAL DE LAS TRABES, CERTIFICACION DE SOLDADORES



DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: ENMALLADO Y PASTO CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, c. BELISARIO DOMINGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZALEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MARCA STABILIT MODELO MACROLUX MULTIWALL EN ESTRUCTURA EXISTENTE. PROTECCION DE RAYOS UV Y RESISTENCIA AL IMPACTO. NCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION (APLICACION DIRECTA AL ELEMENTO ESTRUCTURAL), CORTES, TRASLAPES, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA (HASTA 3.00m), ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. TRABAJO TERMINADO, P.U.O.T.	M2	164.34	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
PISO DE 10.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F _c =200 Kg/cm ² . HECHO EN OBRA, TMA 38 mm, ACABADO PULIDO Y BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, USO DE CONTRAJUNTA DE 38 mm, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 INCLUYE: POLIETILENO NEGRO N ^o . 600, TENDIDO CIMBRADO, NIVELADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	M2	65.45	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA METALICA DE 3.00X0.60X0.60MT CON ASIENTO A BASE DE MARCO PERIMETRAL Y TRABESANOS DE PTR DE 2"X1" CAL. 12 CON 6 PATAS A BASE DE TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO CEDULA 30, (DISEÑO SEGUN PLANO DE DETALLE). INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE (COLOR POR DEFINIR EN OBRA), ANCLAJES A PISO DE CONCRETO, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, PRIMER ANTICORROSIVO, LIMPIEZAS.	PZA	4	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE

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

NOTA: A LOS CONCEPTOS QUE NO LES APLICA PRUEBAS MÍNIMAS, CONSIDERAR TOMAR EVIDENCIA FOTOGRAFICA E INCLUIRLA EN LOS REPORTES.

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES.



Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes
Dirección General de Supervisión

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

Tec. Adrián Rosales Medina

FECHA: 05-jul-24

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA: ENMALLADO Y PASTO, CHANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, CALLE BELISARIO DOMINGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZALEZ (PARQUE AZUL) FRACC INSURGENTES LICIT: 2520

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duración Auxiliar Duración Residente 100% Duración Superintendente Duración Otro

Administrativo

Duración Secretaria Duración Velador 100% Duración Bodeguero Duración Otro

Personal en Tránsito

Duración Checador Duración Almacenista Duración Topográfica Duración Otro

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega Si / Nc SI Cantidad Letrina 01 (UNA) Cantidad Planta de Luz Cantidad Otro

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

(Si / Nc) MALLA PLASTICA NARANJA si (Si / Nc) 4 TRAFITAMBOS si (Si / No) CINTAS DE PROTECCIÓN (Si / No) SI Otro 4 PENDONES

LETRERO INFORMATIVO

(Si / Nc) TIPO: A (1.22x2.44) SIN ESTRUCTURA SI (Si / Nc) (2.44x6.10 Mts.) S/Estr (Si / No) TIPO: C (3.66x9.15 mts.) (Si / No) Otro TABLOIDE

ARQ. Ana Maria CUELLAR ALFÉREZ
Directora de Supervisión

ING. Francisco David MADRIGAL GUTIÉRREZ
Jefe de Dpto. de Edificación

Arq. César Rodolfo Romo
Supervisor

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

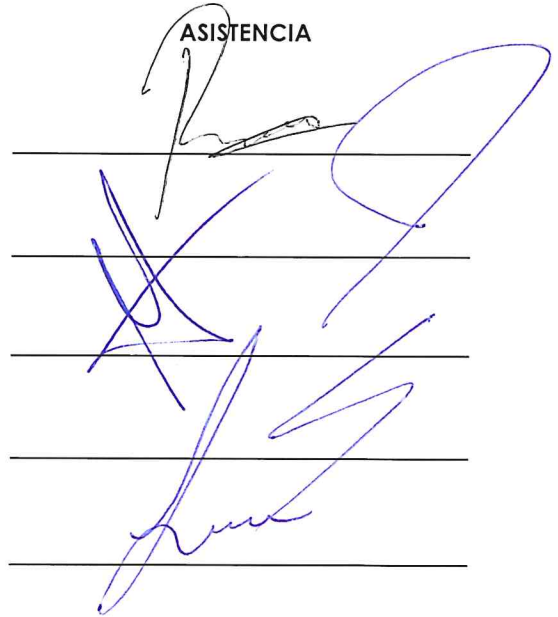
DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACION DE OBRA
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-011-2024****PAQ. 04**

ENMALLADO Y PASTO, CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA
1	CONSTRUCCIONES, URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES MIRELES, S.A. DE C.V.
2	GRUPO ROCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
3	JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
4	SILVA AVILA ALAN DANIEL ARQ.
5	TECNO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL GARRO, S.A. DE C.V.

ASISTENCIA

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-011-2024****PAQ. 04**

ENMALLADO Y PASTO, CANCHA DE BEISBOL INSURGENTES, CALLE BELISARIO DOMÍNGUEZ, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ (PARQUE AZUL), Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA
1	CONSTRUCCIONES, URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES MIRELES, S.A. DE C.V.
2	GRUPO ROCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
3	JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
4	SILVA AVILA ALAN DANIEL ARQ.
5	TECNO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL GARRO, S.A. DE C.V.

FIRMA