



Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-006-2022 PAQ. 05

OBRA: **REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ,
AMPLIACIÓN ÁREAS RECREATIVAS,**
UBICACIÓN: **PROL. AV. ALAMEDA, Inf. FIDEL VELAZQUEZ, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **18 de Julio de 2022**
1:00:00 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. Para estos Trabajos se otorgará 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. En los rellenos compactados se deberá de considerar el papeo del material.
6. 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.)**.
7. 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**.
8. 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.
9. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **18 de Julio de 2022**, 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.
10. 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.
11. 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**



OBRA: **REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ,
AMPLIACIÓN ÁREAS RECREATIVAS,**
UBICACIÓN: **PROL. AV. ALAMEDA, Inf. FIDEL VELAZQUEZ, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **18 de Julio de 2022**
1:00:00 PM

ANUAL, en donde sea ratificado el administrador único, o en su caso el apoderado legal.

12. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de **SISPLIEGO** de no ser así será motivo de deshechamiento.
13. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas.
14. 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.
15. Se anexa en las 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.**
16. 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.



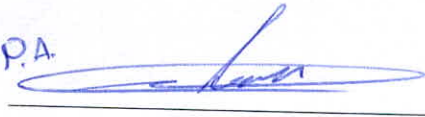
Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-006-2022 PAQ. 05

OBRA: **REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ,
AMPLIACIÓN ÁREAS RECREATIVAS,**
UBICACIÓN: **PROL. AV. ALAMEDA, Inf. FIDEL VELAZQUEZ, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **18 de Julio de 2022**
1:00:00 PM

 ARQ. Carlos Gabriel GAITÁN MERCADO Director de Costos y Licitación de Obra	 ADRIAN 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

Fecha de Actualización: **MAYO 2021**
Vigencia: del 02 de mayo 2021 al 31 de mayo de 2022

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
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	ADECUADA ADECUADA
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, Aguascalientes, Ags. (449) 9777009 blngeotec@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS	LIMITADA LIMITADA LIMITADA
3	CONTRATOS Y SERVICIOS MAQUIPA, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versailles 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	AMPLIA AMPLIA ADECUADA ADECUADA
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	ADECUADA ADECUADA AMPLIA ADECUADA
5	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags., CP 20000 449 205 76 15 Ppdiaz1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA ADECUADA
6	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 laboratoriorogat@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA ADECUADA ADECUADA
7	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez Aguascalientes, Ags. C.P. 20299 (449) 975 68 79 liccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA AMPLIA 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, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
9	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. 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	AMPLIA AMPLIA ADECUADA AMPLIA



Fecha de Actualización: MAYO 2021
Vigencia: del 02 de mayo 2021 al 31 de mayo de 2022

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
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	AMPLIA AMPLIA ADECUADA ADECUADA
11	ISO CALIDAD INGENIERIA Y SUPERVISION 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	LIMITADA LIMITADA
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 prolabbyconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
13	LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD OSIRIS, S.A. DE C.V. Carretera Valladolid - E.C. Ags. - Zac. No. 70 Col. El Maguey, J. Gómez Portugal, Jesús María, Ags. 4929277801 jose_abraham17@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS	LIMITADA LIMITADA LIMITADA
14	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	AMPLIA AMPLIA AMPLIA
15	MIGUEL ANGEL 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	ADECUADA LIMITADA LIMITADA
16	TERPA VIAS TERRESTRES, S. A. DE C.V. Acueducto No. 174 Barrio de la Salud Aguascalientes, Ags. (449) 293 54 59 terpayt@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS	LIMITADA LIMITADA
17	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.aquilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
18	SOLUMETRICA VICTOR DANIEL LOPEZ SANCHEZ, I.C. Calle María Dolores Jiménez y Muro No. 105, Col. Mujeres Ilustres, C.P. 20299, Aguascalientes, Ags. 449 975 87 07 solumetrica01@gmail.com	TERRACERÍA MECÁNICA DE SUELOS	LIMITADA ADECUADA
19	SUELOSOLV, S. DE R.L. DE C.V. República de Belice No. 606, Fracc. Jardines de Santa Elena, C.P. 20236 Aguascalientes, Ags. 4499933564, 3336739377 Suelosolv@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA LIMITADA LIMITADA



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2021**

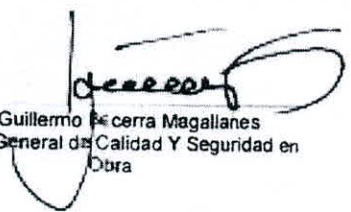
SOP
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Contigo al 100

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

Fecha de Actualización: MAYO 2021
Vigencia: del 02 de mayo 2021 al 31 de mayo de 2022

No.	EMPRESA	AREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
20	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@prodiqy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
21	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 ASFALTOS	ADECUADA LIMITADA ADECUADA

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.


Ing. Guillermo Peralta Magallanes
Director General de Calidad Y Seguridad en
Obra



SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero del 2022

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje Aumento por fijación (%)	Pesos diarios	
	Monto vigente 2021	Monto Independiente de Recuperación (MIR)		Monto vigente 2022	Porcentaje Incremento total
Zona Libre de la Frontera Norte	\$213.39	\$25.45	9%	\$260.34	22%
Resto del país	\$141.70	\$16.90	9%	\$172.87	22%

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto del país**
1	Albañilería, oficial de	\$260.34	\$199.42
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$260.34	\$176.28
3	Buldozer y/o traxcavo, operador(a) de	\$260.34	\$208.91
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$260.34	\$179.34
5	Cantiner(a) preparador de bebidas	\$260.34	\$183.01
6	Carpintero(a) de obra negra	\$260.34	\$199.42
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$260.34	\$196.14
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$260.34	\$201.95
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$260.34	\$184.82
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$260.34	\$195.44
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$260.34	\$186.12
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$260.34	\$181.24
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$260.34	\$179.08
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$260.34	\$183.78
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$260.34	\$187.34
16	Chofer de camión de carga en general	\$260.34	\$203.52
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$260.34	\$197.75
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$260.34	\$190.22
19	Draga, operador(a) de	\$260.34	\$210.84
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$260.34	\$198.97
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$260.34	\$195.44
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$260.34	\$197.34
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$260.34	\$190.22
24	Empleado(a) de góndola, anaqueo o sección en tienda de autoservicio	\$260.34	\$175.77
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$260.34	\$182.04
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$260.34	\$185.67
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$260.34	\$191.61
28	Gasolinero(a), oficial	\$260.34	\$179.08
29	Herrería, oficial de	\$260.34	\$192.92
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$260.34	\$196.14
31	Jornalero(a) agrícola	\$260.34	\$195.43
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$260.34	\$180.44
33	Manejador(a) en granja avícola	\$260.34	\$173.86
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$260.34	\$200.41
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$260.34	\$191.61
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$260.34	\$205.96
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$260.34	\$181.24
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$260.34	\$187.34
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$260.34	\$192.92
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$260.34	\$191.61
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$260.34	\$179.34
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$260.34	\$191.95
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$260.34	\$198.97
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$260.34	\$175.77
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$260.34	\$182.04
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$260.34	\$189.50
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$387.09	\$387.09
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$387.09	\$387.09
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$260.34	\$199.42
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$260.34	\$200.41
51	Secretario(a) auxiliar	\$260.34	\$205.55
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$260.34	\$197.34
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$260.34	\$187.34
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$260.34	\$190.22
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$260.34	\$190.22
56	Trabajador(a) del hogar	\$260.34	\$187.92
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$260.34	\$222.67
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$260.34	\$175.77
59	Velador(a)	\$260.34	\$179.08
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$260.34	\$183.78
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$260.34	\$181.24

*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, Guaymas, Altar, Sáric, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Práxedes G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sotol, 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.

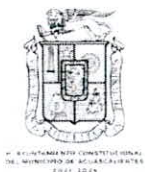
gob.mx/conasami



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ

2357

AMPLIACIÓN ÁREAS RECREATIVAS, PROL. AV. ALAMEDA, FIDEL VELAZQUEZ Inf., AGUASCALIENTES, AGS.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICIDAD	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
PAVIMENTO					
COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON VIBROCOMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) INCLUYE: ESCARIFICADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15CM (O LO QUE INDIQUE EL LABORATORIO), HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. POR UNIDAD DE CONCEPTO TERMINADO.	M2	650.55	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	2	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	0	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.

PLATAFORMA CONFORMADA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 15cm. HASTA LLEGAR AL NIVEL DE PLATAFORMA, COMPACTADA CON BAILARINA AL 95% DE SU PVSM., INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANIOBRAS, AGUA NECESARIA, RIEGOS DE CONSERVACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACION, NIVELADO, COMPACTACION DE TEPETATE, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M3	429.49	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	9	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON VIBROCOMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) INCLUYE: ESCARIFICADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 10CM (O LO QUE INDIQUE EL LABORATORIO), HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. POR UNIDAD DE CONCEPTO TERMINADO.	M3	57.54	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	2	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	0	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 15x20x40 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 Kg/cm2 TMA 19 mm. ACABADO APARENTE EN SUS CARAS VISIBLES, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (CURACRETO) APLICADO CON ASPERSOR A RAZON DE 1 lt/m2 CON ESPESOR DE 1 mm, INCLUYE: JUNTA DE PVC 1" @4 m, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ALINEADO, NIVELADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.	ML	144.35	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

CONSTRUCCION DE ESCALON CON DIMENSIONES DE 0.30 m DE HUELLA Y 0.15 m DE LUZ DE PERALTE, ACABADO ROYADO CON BROCHA EN HUELLA Y ACABADO APARENTE EN PERALTE, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE ALA ANCHA EN TABLEROS SEGUN DISEÑO, CON ESQUINAS OCHAVADAS DE 1/2", DE CONCRETO F'=150 KG/CM2, TMA 19MM DE 10cm. DE ESPESOR ARMADAS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10/10, INCLUYE: UNA CADENA DE 15 X 25cm. DE ALTURA, ARMADA CON 4 Vs #3 Y E#2@20cm, F'= 150 KG/CM2, FORJADO DE TEPETATE COMPACTADO ESCALONANDOLO PARA UBICAR ESCALONES, MATERIAL MANO DE OBRA, CARGAS, ACARREOS, CORTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE RESPALDO "COLA DE RATA" (BACKER-ROD) DE 1/4" A MEDIO CENTÍMETRO DE PROFUNDIDAD, Y CALAFATEO, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	ML	107.00	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
RAMPA DE CONCRETO PREMEZCLADO ACABADO CON BROCHA FC=150 KG/CM2 TMA 19 MM. REVENIMIENTO 10-12, EN 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, COLOCADA SOBRE SILLETAS PLASTICAS (UNA POR CADA 3 M2 DE SECCION DE FIRME), CONCRETO TENDIDO SOBRE POLIETILENO CAL. 600 (HULE NEGRO), TRASLAPES NO MENORES A LOS 40 CM. ACABADO CON APLICACION DE ALLANADORA MECANICA SOBRE EL FIRME Y CORTE CON DISCO, SEGUN PLANO DE DESPIECE, INCLUYE: NIVELADO, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO, SELLADO DE CORTES CON SELLADOR ELASTOMERICO Y COLA DE RATA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION, DONDE INDIQUE LA SUPERVISION), ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	39.20	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO ACABADO CON BROCHA FC=150 KG/CM2 TMA 19 MM. REVENIMIENTO 10-12, EN 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, COLOCADA SOBRE SILLETAS PLASTICAS (UNA POR CADA 3 M2 DE SECCION DE FIRME), CONCRETO TENDIDO SOBRE POLIETILENO CAL. 600 (HULE NEGRO), TRASLAPES NO MENORES A LOS 40 CM. ACABADO CON APLICACION DE ALLANADORA MECANICA SOBRE EL FIRME Y CORTE CON DISCO, SEGUN PLANO DE DESPIECE, INCLUYE: NIVELADO, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO, SELLADO DE CORTES CON SELLADOR ELASTOMERICO Y COLA DE RATA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION, DONDE INDIQUE LA SUPERVISION), ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	533.69	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	3	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON VIBROCOMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) INCLUYE: ESCARIFICADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15CM (O LO QUE INDIQUE EL LABORATORIO), HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. POR UNIDAD DE CONCEPTO TERMINADO.	M2	360.00	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	8	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
PLATAFORMA CONFORMADA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20cm. HASTA LLEGAR AL NIVEL DE PLATAFORMA, COMPACTADA CON BAILARINA AL 95% DE SU PVSM,, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANIOBRAS, AGUA NECESARIA, RIEGOS DE CONSERVACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACION, NIVELADO, COMPACTACION DE TEPETATE, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M3	72.00	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	2	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.

ALBAÑILERIAS

DENTELLON PERIMETRAL EN CANCHA DE 15x30 cm. DE CONCRETO $f_c=150$ Kg/cm ² TMA 19 mm HECHO EN OBRA, REFORZADA CON 4Vrs #3 y E#2@20cm, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, HABILITADO DEL ACERO, TRASLAPES, CRUCES, GANCHOS, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ALINEADO, NIVELADO, PLOMEADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.	ML	78.59	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
---	----	-------	---	---	--

FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA ACABADO CON PLANA, F C=150 KG/CM2 TMA 19 MM. REVENIMIENTO 10-12, EN 7 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, COLOCADA SOBRE SILLETAS PLASTICAS (UNA POR CADA 3 M2 DE SECCION DE FIRME), CONCRETO TENDIDO SOBRE POLIETILENO CAL. 600 (HULE NEGRO), TRASLAPES NO MENORES A LOS 40 CM. ACABADO CON PLANA, INCLUYE: NIVELADO, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION, DONDE INDIQUE LA SUPERVISION), ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	198.00	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA NO TEJIDO EN 3 CAPAS, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ELEMENTOS DE SUJECION, LIMPIEZAS.	M2	162.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
PLATAFORMA CONFORMADA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20cm. HASTA LLEGAR AL NIVEL DE PLATAFORMA, COMPACTADA CON BAILARINA AL 95% DE SU PVSM,, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANIOBRAS, AGUA NECESARIA, RIEGOS DE CONSERVACION, EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACION, NIVELADO, COMPACTACION DE TEPETATE, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	72.00	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	0	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
			UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
DENTELLON PERIMETRAL EN CANCHA DE 15x30 cm. DE CONCRETO fc=150 Kg/cm2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA, REFORZADA CON 4Vrs #3 y E#2@20cm, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, HABILITADO DEL ACERO, TRASLAPES, CRUCES, GANCHOS, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ALINEADO, NIVELADO, PLOMEADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.	ML	78.59	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

MURO DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON PESADO 10X14X28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: REVOLVEDORA DE COMBUSTION INTERNA, ARTESA, SUMINISTRO, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	11.76	UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL @ 3000 PZA.	0	1 MUESTRA DE 5 ESPECIMENES DE TABIQUE COMUN PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
			3 ESPECIMEN POR CADA 14 M3	3	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
CONSTRUCCION DE CADENA DE 15x30cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 Kg/cm2 TMA 19 mm. PARA CONTENCIÓN DE RELLENO, REFORZADA CON 4vrs #3 Y E#2@20cm, ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO DEL ACERO SIN OXIDO Y PROTECCION AL INTEMPERISMO, ACEITES Y GRASAS, TRASLAPES, CRUCES, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, TRAZO, NIVELADO, ALINEADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS.	ML	54.00	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA ACABADO CON PLANA, F C=150 KG/CM2 TMA 19 MM. REVENIMIENTO 10-12, EN 7 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, COLOCADA SOBRE SILLETAS PLASTICAS (UNA POR CADA 3 M2 DE SECCION DE FIRME), CONCRETO TENDIDO SOBRE POLIETILENO CAL. 600 (HULE NEGRO), TRASLAPES NO MENORES A LOS 40 CM. ACABADO CON PLANA, INCLUYE: NIVELADO, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION, DONDE INDIQUE LA SUPERVISION), ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	198.00	UNA MUESTRA DE 4 cilindros POR CADA 21 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA NO TEJIDO EN 3 CAPAS, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ELEMENTOS DE SUJECION, LIMPIEZAS.	M2	52.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ARENA FINA CRIBADA DE 0.5 A 1 mm), Y CON UN ESPESOR DE HASTA 35cm INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, TENDIDO, NIVELADO, ACOMODO, HUMEDAD OPTIMA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	106.2	UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3	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: A LOS CONCEPTOS QUE NO LES APLICA PRUEBAS MINIMAS, CONSIDERAR TOMAR EVIDENCIA FOTOGRAFICA E INCLUIRLA EN LOS REPORTES.

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



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 GAITÁN MERCADO

FECHA: 14/07/2022

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA: REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ, AMPLIACIÓN
ÁREAS RECREATIVAS, PROL. AV. ALAMEDA, FIDEL VELÁZQUEZ Inf.,
AGUASCALIENTES, AGS. LICIT:

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duración Duración Duración Duración
Auxiliar Residente ☒ 100% Superintendente Otro

Administrativo

Duración Duración Duración Duración
Secretaria Velador ☒ 100% Bodeguero Otro Seg. Privada

Personal en Tránsito

Duración Duración Duración Duración
Checador Almacenista Topográfica Otro

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega Si / No ☒ SI Cantidad Cantidad Cantidad
Letrina ☒ 1.0 Planta de Luz Otro

SERVICIOS

(Si / No) (Si / No) (Si / No) (Si / No)
Pruebas mínimas de Laboratorio ☒ SI Planos actualizados ☒ SI Seguro Vs daños a terceros ☒ SI Otro PROTOCOLOS COVID ☐

PROTECCION DE OBRA

(Si / No) (Si / No) (Si / No) (Si / No)
MALLA PLASTICA NARANJA ☒ SI TRAFITAMBOS ☐ CINTAS DE PROTECCIÓN Otro Señalización Vial

LETRERO INFORMATIVO

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

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.

P.A.
Ing. Francisco David Madrigal Gutiérrez
Supervisor

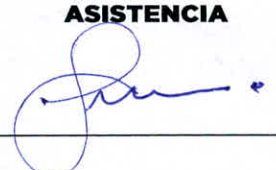
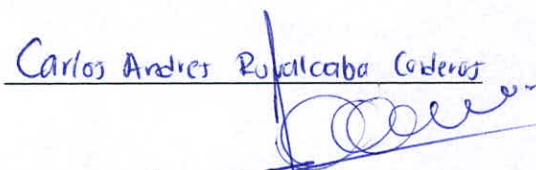
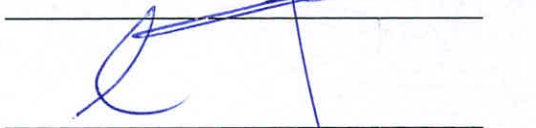
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-006-2022
PAQ. 05

REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ, AMPLIACIÓN ÁREAS RECREATIVAS, PROL. AV. ALAMEDA, Inf. FIDEL VELAZQUEZ, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	ACSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
2	CORPORATIVO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.	
3	H&P URBANIZACION, EDIFICACION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	
4	MUÑOZ GOMEZ CESAR ALEXIS I.C.	
5	RAMIREZ MENDOZA ALDO ULISES	

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-006-2022
PAQ. 05

**REHABILITACIÓN CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL FIDEL VELÁZQUEZ, AMPLIACIÓN ÁREAS
RECREATIVAS, PROL. AV. ALAMEDA, Inf. FIDEL VELAZQUEZ, AGUASCALIENTES, AGS.**

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA
1	ACSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
2	CORPORATIVO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.
3	H&P URBANIZACION, EDIFICACION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
4	MUÑOZ GOMEZ CESAR ALEXIS I.C.
5	RAMIREZ MENDOZA ALDO ULISES

FIRMA

