

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL IRE-003-2023 PAQ. 01

OBRA:

OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL (SEGUNDA LICITACION), GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ, Fracc. INSURGENTES,

UBICACIÓN: AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A **24 DE JULIO DE 2023** 12:00 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. 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. 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 24 DE JULIO DE 2023, 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.

9



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL IRE-003-2023 PAQ. 01

OBRA:

OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL (SEGUNDA LICITACION),

UBICACIÓN:

GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ, Fracc. INSURGENTES,

AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A **24 DE JULIO DE 2023** 12:00 p.m.

A DRIAN ROSAJES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	ARQ. GEORGIÑA 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

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES





Secretaría de Obras Públicas

MATRIZ DE PRUEBAS MÍMIMAS

2433 OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM
OBRA: GONZÁLEZ CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL SOCCER, OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE
AZUL

EN EL VALOR ANOTADO "PRUEBAS MÍNIMAS" NO SE CONSIDERA EL NÚMERO DE MUESTREOS POR AJUSTE EN LOS COLADOS	· E	UNA MUESTRA DE4 CILINDROS	170.00	M2	PISO DE 10.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, TMA 38 mm, ACABADO PULIDO Y BROCHA DE PELO, USO DE CONTRAJUNTA DE 38 mm., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, NIVELADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, CORTE CON DISCO PARA LAS JUNTAS A CADA 2.00 M, EN ANBOS SENTIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.
EN EL VALOR ANOTADO "PRUEBAS MÍNIMAS" NO SE CONSIDERA EL NÚMERO DE MUESTREOS POR AJUSTE EN LOS COLADOS	P	UNA MUESTRA DE4 CILINDROS	50.00	ML	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE 15 x 30 cm DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA SIN ARMAR. SECCION RECTA, 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.
EN EL VALOR ANOTADO "PRUEBAS MÍNIMAS" NO SE CONSIDERA EL NÚMERO DE MUESTREOS POR AJUSTE EN LOS COLADOS	1	UNA MUESTRA DE4 CILINDROS	50.00	ML	CADENA DE DESPLANTE DE 15x30 cm. DE CONCRETO fc=150 Kg/cm2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA, REFORZADA CON ARMEX 15x20-4, INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, TRASLAPES, CRUCES, COLADO, VIBRADO, CURADO, IMPETAS.
EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.	0	UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	-		OBRA, AGUA (LA NECESARIA), EXTENDIDO, CLASIFICACION DEL MATERIAL APROBADA POR SUPERVISION DE SOPMA, ABUNDAMIENTO, COMPACTADO, PRUEBA DE COMPACTACION, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.
SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.	1	I PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	46.00	M3	ERIAL DE BANCO (TEPETATE) H J P.V.S.M. CON EL USO DE EC NDICADOS EN PROYECTO INCI EQUIPO NECESARIO, ACARREO
EN EL VALOR ANOTADO "PRUEBAS MÍNIMAS" NO SE CONSIDERA EL NÚMERO DE MUESTREOS POR AJUSTE EN LOS COLADOS	Þ	UNA MUESTRA DE4 CILINDROS	20.00	M2	PLANTILLA DE CONCRETO F°6 = 100 Kg/cm², T.M.A. 3/4" TRITURADA, CON 5.00 CM DE ESPESOR, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO DE LA OBRA Y VACIADO, TENDIDO NIVELADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TRABAJO TERMINADO, TRABAJO TERMINADO, P.U.O.T.
SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (120., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.	-	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	290.00	M2	COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU PVSM EN UN ESPESOR DE 15 cm INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, MEDIDO COMPACTADO, LIMPIEZAS, HUMEDAD OPTIMA AL 95% DE SU P.V.M.S. CON EL USO DE EQUIPO MECANICO (BAILARINA) COMO. PREPARACION PARA RELLENO Y PLATAFORMAS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AGUA (LA NECESARIA), EXTENDIDO, CLASIFICACION DEL MATERIAL APROBADA POR SUPERVISION DE SOPMA, COMPACTADO, PRUEBA DE COMPACTACION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.
OBSTERVACHONES	PRUEBAS MINIMAS	INTENSIDAD ESPECIFICADA PRUEBAS MINIMAS	CANTIDAD	UNIDAD	CONCESSE

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES





Secretaría de Obras Públicas

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2433 OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM
OBRA: GONZÁLEZ CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL SOCCER, OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES







Secretaría de **Obras Públicas**

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2433 OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM
OBRA: GONZÁLEZ CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL SOCCER, OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE

			1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METÁLICO MARCA HIMEL DE 0.40X0.50X0.20 MTS, PARA ALOJAR CIRCUITOS DE CONTROL, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, PEINADO DE CABLES, FIJACION, TAQUETES Y TORNILLOS, PIJAS, PRUEBAS, FLEJE, HEBILLAS, VARILLA ROSCADA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ELEMENTOS DE FIJACION Y SOPORTERIA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.
HICHA TECNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD DEL PRODUCTO SELECCIONADO DE ACUERDO A CONCEPTO	: ·	FICHA TECNICA POR TODO EL LOTE	1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO, 2F-3H, 120/240 V., DE 2 ESPACIOS, 100 AMP., No. CAT. QOD2, MCA. SQUARED, PARA SOBREPONER, CON INTERRUPTORES DERIVADOS ENCHUFABLES, INCLUYE, INSTALACION, NIVELACIONES, FIJACIONES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO
			1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DERIVADO DE 2x30 AMP. DE TIPO QO, No. DE CATALOGO QO230, MCA, SQUARETO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACION, CONEXIONES, ACARREOS DE NTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, PROGRAMACION, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.
COMPROBANTES, (INCLUIRLOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO)	-	COMPROBANTES, (INCLUIRLOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO)	1.00	ιοτε	CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ANTE C.F.E. EN TARIFA 5A, INCLUYE: PAGOS, GESTORIAS, PAPELERIAS, PLANOS, PAGO DEPOSITO EN GARANTIA, TRABAJO TERMINADO.
FICHA TECNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD DEL PRODUCTO SELECCIONADO DE ACUERDO A CONCEPTO	F.	FICHA TECNICA POR TODO EL LOTE	1.00	LOTE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FÍSICA PARA MEDICION Y/O TABLEROS, INCLUYE: 1 VARILLA TIPO COPPERWELD O SIMILAR EN CALIDAD DE 5/8" x 3 MTS, 1 CONECTOR PARA VARILLA A CABLE GKP635 MARCA BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD, 1.60 MTS DE TUBO CONDUIT PDG,2 MTS. DE CABLE THW CAL 8 AWG CON AISLAMIENTO COLOR VERDE, ACCESORIOS, MATERIALES DE CONSUMO, FIJACIONES, SOPORTERIAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.
OBSĘRVÁCIONİ̃≑	PRUEBAS MINIMAS	INTENSIDAD ESPECIFICADA	evaluave	UNIDAD	CONCERTO +1

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES. NOTA: LAS PRUEBAS AQUÍ MARCADAS ESTAN CONFORME A LOS VOLUMENES DE OBRA QUE APARECEN EN EL CATALO DE CONCEPTOS. NOTA: QUEDA A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.



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	N ROSALES	MEDINA			FECHA:	28.	junio.23	
DIRECTOR DE PRESENTE	COSTOS Y L	ICITACIÓN DE OBRA	P					
OBRA:		EO ALMANZA, ESQU			7.	LICIT:	2433	
	CONSTRUCC	ION DE CANCHA DE	FUTBOL S	SOCCER, OBR	A	×	PAQUETE	
	COMDIEMEN	HONORARI		DOS Y PREST				
Personal Personal	Técnico							
	Duració:	Dura	ció:	4	Duración	ì	Duración	
Auxiliar		Residente 10	0% Su	perintendente		Otro		
		7			3100 May 180 M			
Administ	Duració:	Dura	aió:		Duración		Duración	
Secretaria	Duracio	Confederation 1	0%	Bodeguero	Duracion	Otro	Duración	
				- 3		-		
Personal en								
	Duració:	Dura	ció:	Brigada	Duración	1	Duración	
Checador		Almacenista		Topográfica		Otro		
			CALCUMAT A CT	ONING THE OFF				
AND AND SHOWING	arrashing personal second	•	LNSTALACI	ONES EN OBF	CA.	er per en		
	Medidas	Cant	ida		Cantidad		Cantidad	
900 A	1.00			ente nos sue tur-				
Bodega	Si	Letrina 1 C	/25 P	lanta de Luz	l	Otro		
			SER	VICIOS				
		-7				20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (- 1	
	(Si/No)	(Si,	/No)		Monto	1	(Si/No)	
ruebas mínimas de Laboratorio	Control of the Contro	Planos actualizados S	i Se	guro Vs daños a terceros	Si	Otro		
		decadiffaceb		4 00100100	5 1] 0010		
e de la ser agrada da		E. March St. B. Barrell	PROTECCI	ION DE OBRA			the second of the second second	
	(Si/No)	/c;	/No)		(Si / No)		(Si/No)	
	(BI)NO)	(51,	7107		(Si / No)	Seña	alización (SI/NO)	
Maya naranja	Si					Otro	Vial	
			LETRERO	INFORMATIVO	j			
		200				•	Construence (100 of 100 to	
	(Si/No)	(Si	/No)		(Si / No)	1 -	(Si/No)	
TIPO: A (1.22x2.44		TIPO: B		TIPO: C			*	
mts.) S/Estr	Si	(2.44x6.10 Mts.) c/Estr		(3.66x9.15 mts.)		Otro		
NOTA: Cabe	e nacer la	aclaración que e	stos conc	eptos son r	minimos, ii	naependien	temente, èsta	
in otro par	ticular po	r el momento que	do de ust	ed para qua	alquier du	da o aclar	ación \	
		ATE	NT	A M E	N T E			
	1	ARO CESAR RODOLI	F O	ING. FRACIS	SCO DAVID	ARO. Z	NA MARÍA CUELLAF	 }
	, (ROMO RÍVAS	× =	MADRIGAL G			ALFÉREZ	2
		*			DUTCIÓN SS		Francisco hu	
	S	UPERVISION SOPMA	J	EFE DE SUPE EDIFICACIO		DIRECT	OR DE SUPERVISIÓ SOPMA	TA.







SALARIOS MÍNIMOS 2023

Los salarios mínimos que rigen en el país a partir del 1º de enero de 2023 fueron establecidos mediante Resolución emitida por el Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos el 1º de diciembre de 2022.

Este desplegado contiene los salarios mínimos generales y profesionales vigentes en las dos áreas geográficas en las que para efecto de la aplicación de estos salarios se ha dividido el país.

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1° de enero del 2023

vigenti	es a partir dei 1- de en	ero del 2023		0.000
	eses diavios	Figitale/nitalje	Pesos diarios	Flagration (c.)
Waln't ti Vielente	Ministra indiappandiame de	Altitriciation and	Monto vigente	A STATE OF THE STATE OF
Arten gladelinites	Recuperación (VIII)	flate(en (%)	30/4	मिन्द्रम्थानस्य ।
: 3,000 - 157,520 (2.1) - Varjetan - 1,000 (2.1) - 1,72,30, 512	\$725 \$7	10,0%	持续点	29%
Committee of the commit	era aktobrokkoa kola oranarhounikan orakarhounik kirak k	methodologic or comment from the few labor	Enterophysical and administration of the second sec	and the state of
ANTES (CONTRACTOR CONTRACTOR)	\$)(5.7)2	(e), (91%)	\$72.6V7.32.4	21.0%

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	Zona Libre de la Frontera Norte*	país**
1	Albañilería, oficial de	\$312.41	\$239.31
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$312.41	\$211.53
3	Buldozer y/o traxcavo, operador(a) de	\$312,41	\$250.70
4.	Cajero(a) de máquina registradora	\$312.41	\$215.21
5	Cantinero(a) preparador de bebidas	\$312.41	\$219.61
6	Carpintero(a) de obra negra	\$312.41	\$239.31
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$235.37
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$312.41	\$242.34
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$312.41	\$221.78
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$312.41	\$234.53
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$312.41	\$223.35
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$312.41	\$217.49
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$312.41	\$214.90
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$312.41	\$220.54
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$312.41	\$224.81
16	Chofer de camión de carga en general	\$312.41	\$2,44.22
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$312.41	\$237.30
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$312.41	\$228.27
19	Draga, operador(a) de	\$312.41	\$253.01
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$238.76
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$312.41	\$234.53
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$236.80
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$312.41	\$228.27
24		\$312.41	\$210.92
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$312.41	\$218.44
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$312.41	\$222.81
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$312,41	\$229.94
28	Gasolinero(a), oficial	\$312.41	\$214.90
29	Herrería, oficial de	\$312.41	\$231.50
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$235.37
31	Jornalero(a) agrícola	\$312.41	\$234.52
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$312.41	\$216.53
33	Manejador(a) en granja avícola	\$312.41	\$208.63
34	. Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$312.41	\$240.49
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$312.41	\$229.94
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$247.15
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$312.41	\$217.49
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$312.41	\$224.81
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$312.41	\$231.50
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$312.41	\$229.94
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$312.41	\$215.21
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$312.41	\$230,35
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$312.41	\$238.76
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$312.41	\$210.92
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$312.41	\$218.44
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$312.41	\$227.40
47		\$464.51	\$464.51
48	Reportero(a) en prensa diaria impresa Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$464.51	\$464.51
	120 To 151 Control of the Control of	\$312.41	\$239.31
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$312.41	\$240.49
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de		
51	Secretario(a) auxiliar	\$312.41	\$246.65
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$312.41	\$236.80
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$312.41	\$224.8
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$312.41	\$228.2
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$228.2
56	Trabajador(a) del hogar	\$312.41	\$225.50
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$312.41	\$267.2
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$312.41	\$210.92
59	Velador(a)	\$312.41	\$214.90
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$312.41	\$220.54
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$312.41	\$217.49

"/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 Luís Rio Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elias Calles, Caborca, Altar, Sáric, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Práxedis G, Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sotol, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Pledras Negras, Nava, Guerrero e Hidalgo, en el Estado de Coahulia de Zaragoza, Jiménez, Pledras Negras, Nava, Guerrero el Hidalgo, 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.



Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2022

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 2022 Vigencia: del 31 de mayo 2022 al 30 de abril de 2023

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 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	ADECUADA ADECUADA ADECUADA AMPLIA
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 AMPLIA
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	ADECUADA ADECUADA AMPLIA
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	ADECUADA ADECUADA AMPLIA AMPLIA
7	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 laboratoriogat@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA LIMITADA ADECUADA ADECUADA
8	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	ADECUADA ADECUADA AMPLIA AMPLIA
9	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 inq.efren.hdz@heemze.com.mx	VERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA AMPLIA ADECUADA AMPLIA





Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2022

SOP SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Contigoal 100

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

Fecha de Actualización: MAYO 2022 Vigencia: del 31 de mayo 2022 al 30 de abril de 2023

NO.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
10	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	AMPLIA AMPLIA ADECUADA AMPLIA
11	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	ADECUADA ADECUADA LIMITADA ADECUADA
12	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	LIMITADA LIMITADA
13	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	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
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	ADECUADA ADECUADA ADECUADA
15	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20268 4499775693, 9775695 marn_lab@prodigy.net.mx	TERRÄCERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS	ADECUADA ADECUADA ADECUADA
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.aquilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
17	SOLUMÉTRICA VÍCTOR DANIEL LÓPEZ SÁNCHEZ, 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
18	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 ADECUADA LIMITADA
	Fibo Aguascalientes	ľ	Página 2 de



Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2022

SOP SECRETARIA 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 2022 Vigencia: del 31 de mayo 2022 al 30 de abril de 2023

> ose de Josús Altamira Acosta oretario de Obras Públicas

del Estado de Aguas calientes

Nto	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	GAPAGIDAD DÉ Operagión
19	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	AMPLIA AMPLIA AMPLIA AMPLIA
20	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 ADECUADA LIMITADA

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. Rosa de Carmen Huerta Marín Director General de Calidad y Seguridad en Obra

Página 3 de 3

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-003-2023 PAQ. 01

OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL (SEGUNDA LICITACION), GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ, Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	ACHER CONSTRUCCIONES Y ABASTECIMIENTOS ELECTROMECANICOS, S.A. DE C.V.	
2	CONOMEGA MX, S.A. DE C.V.	
3	ELECTRO ILUMINACION Y PROYECTOS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
4	GRUPO FUSION AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	
5	SOLCYD, S.A. DE C.V.	5

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-003-2023 PAQ. 01

OBRA COMPLEMENTARIA REHABILITACIÓN DEL PARQUE AZUL (SEGUNDA LICITACION), GRAL. MATEO ALMANZA, ESQUINA ABRAHAM GONZÁLEZ, Fracc. INSURGENTES, AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

No	CONTRATISTA	FIRMA
1	ACHER CONSTRUCCIONES Y ABASTECIMIENTOS ELECTROMECANICOS, S.A. DE C.V.	
2	CONOMEGA MX, S.A. DE C.V.	
3	ELECTRO ILUMINACION Y PROYECTOS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	
4	GRUPO FUSION AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	
5	SOLCYD, S.A. DE C.V.	