



Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

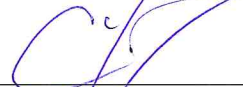
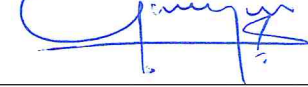
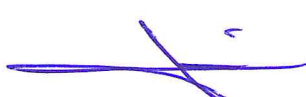
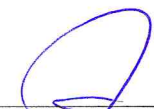
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-005-2023 PAQ. 01

OBRA: **REHABILITACIÓN CANCHA FUTBOLITO, PARQUE POCITOS**
UBICACIÓN: **CALLE ISIDRO MORALES , MPIO. AGUASCALIENTES.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **14 DE SEPTIEMBRE 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 **50% (CINCUENTA POR CIENTO)** el cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
4. 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.)**.
5. 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**.
6. 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.
7. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **14 DE SEPTIEMBRE 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.
8. 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.
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.
11. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas.

AGUASCALIENTES, AGS. A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
12:00 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



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: 12-sep-23

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA:	REHABILITACIÓN CANCHA FUTBOLITO	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			
Personal en Tránsito		Duración		Duración		Duración		Duración	
Checador		Almacenista		Topográfica		Otro			

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega		Cantidad		Cantidad		Cantidad	
SI / Nc	SI	Letrina	SI	Planta de Luz		Otro	

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

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

LETRERO INFORMATIVO

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

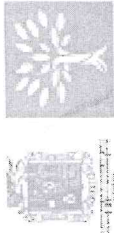
Protocolo Covid: Como mínimo estación sanitizante que incluye: Gel antibacterial y sanitizador.

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 logicos y aplicables para la obra.

RQ. Ana Maria CUELLAR ALFÉREZ
Director de Supervisión

ING. Francisco David MADRIGAL
Coordinador

Fernando Medrano
Supervisor



Secretaría de
Obras Públicas

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA:

2445 REHABILITACION CANCHA FUTBOLITO, PARQUE POCITOS

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
ACABADOS						
REPIZO DE REMATE EN MURO DE TABIQUE DE 0.25x0.05 m A BASE DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, TWA 19 mm, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10 ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRADO, COLADO, MEDIA CAÑA A BASE DE TUBO DE PVC DE 2", COLAR MONOLITICAMENTE CON LOS ANCLAJES DE LOS POSTES DE LA MALLA CICLONICA, ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.		ML	73.15	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX SOBRE MUROS CON APLANADO FINO. INCLUYE: UNA MANO DE SELADOR Y MANOS DE PINTURA SUFICIENTES PARA CUBRIR SATISFACTORIAMENTE LA SUPERFICIE, PREVIA PREPARACION DE LA MISMA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, COLOR BLANCO, LIMPIEZAS.		M2	204.8	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO FIBRILADO MARCA TERZA NACIONAL O SIMILAR, EN DOS MODELOS FRANIEADO: 1.- CHOICE DS 45/850 DE 4.50 CM DE ALTURA, VERDE LIMA, BASE DOBLE DE URETANO DE 850 GR/M2, 2.- CHOICE DS 45/850 DE 4.50 CM DE ALTURA, COLOR VERDE FIELD, BASE DOBLE DE LATEX DE 850 GR/M2, CON UNA GARANTIA DE 9 AÑOS EN COLOR Y 6 AÑOS EN DESGASTE FISICO, COSIDO POR MEDIOS MECANICOS CON HILOS DE ALTA RESISTENCIA Y MAQUINA DE DOBEL PUNTADA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL EXISTENTE EN LA CANCHA, MANTENIMIENTO SIN COSTO POR LOS AÑOS DE LA GARANTIA, SOLO SUMINISTRANDO EL CAUCHO POR PARTE DEL CLIENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, VIATICOS, FLETES, ARENA SILICA AGREGANDO 16 KG/M2 Y CAUCHO COLOR NEGRO DE 2 A 4 MM DE ESPESOR EN 7 KILOS POR M2, LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.		M2	400	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE (INSTALACION)
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA DE 2.50 m. DE ALTURA CAL. 10.5 CUADROS DE 5.50x5.50 cm, POSTE LINEA A CADA 3.00 m, POSTES Y RETENIDAS DE 64 mm. INCLUYE: RETENIDAS HORIZONTALES, BARRA SUPERIOR DE 38 mm, TRAZO, NIVELACION, ANCLAJES DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, DE 20x20x40 cm, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.		ML	113.95			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.00 X 2.00 M. EN UNA HOJA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 CUADROS DE 5.50X5.50CM., MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE TUVO GALVANIZADO DE 38MM CED 40, PASADOR Y CANDADO CON ALTURA TOTAL DE 2.00 M. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, BISAGRAS, NIVELACION, FIACION A POSTES LATERALES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.		PZA	2	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE (INSTALACION)



Secretaría de Obras Públicas

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA:

2445 REHABILITACION CANCHA FUTBOLITO, PARQUE POQUITOS

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THW-LS, 90 C, CALIBRE 10 AWG, PARA 600 V, DE COBRE, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO TIPO NEUTRANEL PARA INSTALACIONES AEREAS CALIBRE (2+1) X 6 AWG, INSTALADO EN POSTE METALICO DE ALUMBRADO DE 8.5 METROS DE ALTURA, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, TENDIDO, TENSIONADO, AMARRADO, REMATADO, CORTES, DESPERDICIOS, CATENARIAS, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	MTS	200			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THW-LS, 90 C, CALIBRE 10 AWG, PARA 600 V, DE COBRE, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	MTS	40			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THW-LS, 90 C, CALIBRE 6 AWG, PARA 600 V, DE COBRE, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	MTS	20	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO, CALIBRE 10 AWG, DE COBRE, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES MISCELÁNEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	MTS	30			
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO LED MARCA PHILIPS/SIGNIFY MODELO ROAD FORCE DE 76W EFICIENCIA LUMÍNICA 190 LM/W Y UN FLUJO DE 14,400 LÚMENES CAT: BRP482 LED136/NW 76W DML PSR P7 CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K. FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN PINTADA CON PINTURA POLIÉSTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROSTÁTICO, EN COLOR GRIS, SUPERFICIE DEL LUMINARIO RESISTENTE A 5000 HORAS DE CÁMARA SALINA, ESPECIAL PARA ÁREAS COSTERAS SEGÚN NORMA ASTM B117. CON DRIVER DE 120 A 277 VOLTS. DIMEABLE DE 0 A 10 V. (PREPARADO PARA TELEGESTIÓN), SUPRESOR INTERNO SOBRE VOLTAJES DE 2.5KV., CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARA GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO ADECUADO. NIVEL DE PROTECCIÓN IP-66 EN SISTEMA ELÉCTRICO Y ÓPTICO, DESEMPEÑO PROBADO POR LM-63, LM-79 Y TM-15 (IESNA). SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CURVA II, MEDIA CUTOFF. RESISTENCIA ANTIVANDÁLICA O CONTRA IMPACTOS IK-08, RANGO DE OPERACIÓN DE TEMPERATURA DE -40°C A 50°C. RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES 3g POR 100,000 HORAS. PESO APROX DEL LUMINARIO 4.0KG. VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS, GARANTÍA 10 AÑOS. COLOCADO EN POSTE METÁLICO CONICO OCTAGONAL DE 8.50 MTS. CON BRAZO DE 1.80m. INCLUYE: MANIOBRAS, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAJES, ABRAZADERAS, CONEXIONES, ENCINTADOS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO, TRABAJO TERMINADO.		PZA	10	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FÍSICA PARA FIN DE CIRCUITO, INCLUYE: 1 VARILLA TIPO COPPERWELD O SIMILAR EN CALIDAD DE 5/8" x 3 MTS, 1 CONECTOR PARA VARILLA A CABLE REFORZADO GKP635 MARCA BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD, 10 MTS DE CABLE DE CU. CAL. 6 AWG INSTALADO POR MANGUERA INTERIOR DE POSTE, ACCESORIOS, MATERIALES DE CONSUMO, FIACION Y HINCADO EN CUALQUIER TIPO DE SUELO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA FÍSICA PARA MEDICIÓN Y/O TABLERO, INCLUYE: 1 VARILLA TIPO COPPERWELD O SIMILAR EN CALIDAD DE 5/8" mm x 3 MTS, 1 CONECTOR PARA VARILLA A CABLE GKP635 MARCA BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD, 2 MTS DE TUBO CONDUIT 1/2", 3 MTS DE CABLE CALIBRE 8, ACCESORIOS, MATERIALES DE CONSUMO, FIACIÓN Y HINCADO EN CUALQUIER TIPO DE SUELO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR	1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
PAGO A CFE POR CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN TARIFA 2, INCLUYE: PAGOS, GESTORIAS, DEPÓSITO EN GARANTÍA.	PZA	1	INCLUIR EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO	1	INCLUIR EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO

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

NOTA: QUEDA A CONSIDERACIÓN DE LA SUPERVISIÓN EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.

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

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



TRABAJO

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI

COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS



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 1º de enero del 2023

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje	Pesos diarios	
	Monto vigente 2022	Monto independiente de Recuperación (MIR)	Aumento por fijación (%)	Monto vigente 2023	Incremento anual
Zona Libre de la Frontera Norte	\$260.34	\$23.67	10.0%	\$312.41	20%
Resto del país	\$172.87	\$15.72	10.0%	\$207.44	20%

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto del 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	\$244.22
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	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$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	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$464.51	\$464.51
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$464.51	\$464.51
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$312.41	\$239.31
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$312.41	\$240.49
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	\$224.81
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$312.41	\$228.27
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$312.41	\$228.27
56	Trabajador(a) del hogar	\$312.41	\$225.50
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$312.41	\$267.21
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 Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar, Sábic, 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.





**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	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
4	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
5	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez Aguascalientes, Ags. C.P. 20299 (449) 975 68 79 iiiccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
6	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
7	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Círculo 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
8	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
9	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



**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	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Av. Aguascalientes No. 2615 Fracc. Jardines de las Fuentes Aguascalientes, Ags. C.P. 2615 (449) 9131547 9131549 9132900 www.aggs.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.

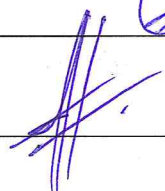
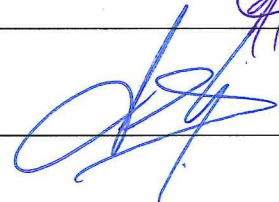
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-005-2023
PAQ. 01

REHABILITACIÓN CANCHA FUTBOLITO, PARQUE POCITOS ,CALLE ISIDRO MORALES , MPIO. AGUASCALIENTES.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	VISARQ CONSTRUCCIONES, S.A.S. DE C.V.	
2	ROCAWA BIOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	ARTEK TECNOLOGIA INTEGRAL EN ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S. DE R.L. DE C.V.	
4	ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	
5	ROHME ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-005-2023****PAQ. 01****REHABILITACIÓN CANCHA FUTBOLITO, PARQUE POCITOS ,CALLE ISIDRO MORALES , MPIO. AGUASCALIENTES.****JUNTA DE ACLARACIONES**

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	VISARQ CONSTRUCCIONES, S.A.S. DE C.V.	
2	ROCAWA BIOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	ARTEK TECNOLOGIA INTEGRAL EN ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S. DE R.L. DE C.V.	
4	ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	
5	ROHME ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	