



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-015-2025 PAQ. 03

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA, AV. PARQUE VÍA**

UBICACIÓN: **DE AV. NAZARIO ORTÍZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA, Fracc. SANTA ANITA I, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025
12:30 p.m.

1. Con respecto a proporcionar información falsa o actuar con dolo o mala fe en este proceso, se procederá conforme a lo que estipula el Artículo 56 fracción VI., artículo 83 y 84 fracción IV, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios por lo que se solicita se abstenga de alterar cualquier tipo de documentos, por ejemplo los que se refieren las opiniones del SAT, IMSS, INFONAVIT y SEFI, contratos, lo cual deriva en sanciones con multas que van desde quinientos hasta mil veces el salario mínimo diario general vigente en el Estado de Aguascalientes, la prohibición de recibir propuestas o celebrar contratos a los Sujetos de la Ley (Todas las dependencias estatales, paraestatales o de servicios concesionados y municipales dentro del Estado de Aguascalientes).
2. 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 los cuales se deberán comprobar debidamente como lo solicita la residencia de Supervisión, con fotografías y facturas; cualquier rubro no comprobado no se pagará.
3. 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.
4. Se podrán consultar los documentos referentes a la licitación en el link <http://transparencia.ags.gob.mx/sopma/actaslicitacion/>
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, con horario de depósito de lunes a sábados; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo **LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO.**
7. La obra deberá permanecer limpia en y señalizada en todo momento.
8. El licitante ganador a la formalización del contrato deberá registrar la obra ante el sistema denominado Servicio Integral de Registro de Obras de Construcción (SIROC) ante el IMSS, en base al registro proporcionado por LA SECRETARIA y presentar constancia al Área de Supervisión, así mismo el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra, haciendo la aclaración que de no cumplir con esta prestación social se le negará el acceso a la obra al personal encargado de la ejecución de sus trabajos. Deberán considerar que en caso de subcontratar a una empresa que el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra.
9. 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.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-015-2025 PAQ. 03

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA, AV. PARQUE VÍA**
UBICACIÓN: **DE AV. NAZARIO ORTÍZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA, Fracc. SANTA ANITA I, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025
12:30 p.m.

10. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025, 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.
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 ANUAL, en donde sea ratificado el administrador único, o en su caso el apoderado legal.
12. Con forme al acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR dictado en sesión ordinaria celebrada el día 25 de abril del presente año, por el que se aprobaron las Disposiciones transitorias aplicables a las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicadas el 22 de septiembre de 2022. La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social será válida durante el plazo de quince días naturales que el contribuyente tiene para la formalización de las contrataciones referidas en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, según la reforma del D.O.F. con fecha del 04-05-2023. El licitante ganador deberá presentar su OPINION POSITIVA DEL IMSS con la fecha vigente para la contratación
13. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de SISPLIEGO de no ser así será motivo de deshechamiento.
14. Se anexa listado de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas.
15. Se anexa listado de Concreteras emitida por la Secretaria de Obras Públicas el Estado.
16. En el mismo disco en donde se presenta el presupuesto en formato de sispliego deberá de anexar la explosion de insumos en formato de excel.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

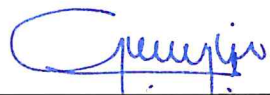
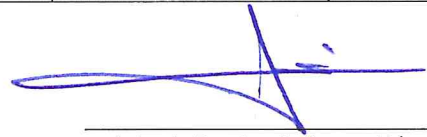
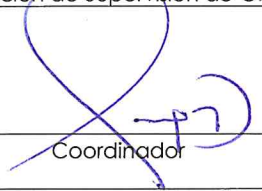
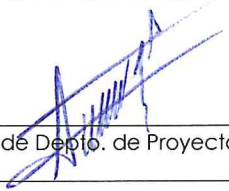
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-015-2025 PAQ. 03

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA, AV. PARQUE VÍA

UBICACIÓN: DE AV. NAZARIO ORTÍZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA, Fracc. SANTA ANITA I,
AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025
12:30 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	 Residente de Supervisión
 ARQ. MARCO ANTONIO CHAVEZ MARTINEZ Dirección de Proyectos	 Jefe de Depto. de Proyectos



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: 27. agosto. 25

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA

PRESENTE

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE VÍA SANTA ANITA AV. PARQUE VIA,
DE AV. NAZARIO ORTIZ GARZA A CALLE TERESA DE AVILA

LICIT: 2643

PAQUETE

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Auxiliar	Residente	Superintendente	Otro
	100%		

Administrativo

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Secretaria	Velador	Bodeguero	Otro
	100%		

Personal en Tránsito

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Checador	Almacenista	Brigada Topográfica	Otro

INSTALACIONES EN OBRA

Medidas	Cantida:	Cantidad	Cantidad
Bodega	Letrina	Planta de Luz	Otro
Si	1 c/25		

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

(Si/No)	(Si/No)	(Si / No)	(Si/No)
Trafitambos (calca diseño sopma)	Pendones (diseño sopma)	Malla naranja	Señalización Vial
Si (4)	Si (8)	Si	

LETRERO INFORMATIVO

(Si/No)	(Si/No)	(Si / No)	(Si/No)
TIPO: A (1.22x2.44 mts.) S/Estr	TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) c/Estr	TIPO: C (3.66x9.15 mts.)	Otro
Si			

NOTA: Cabe hacer la aclaración que estos conceptos son mínimos, independientemente, ésta supervisión revisará físicamente en obra que se cumpla con todo lo indicado por el contratista en su análisis de indirectos de obra.

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

A T E N T A M E N T E

IC. LUIS ALEJANDRO SANTOYO MARÍN.

ING. FRANCISCO DAVID MADRIGAL GUTIÉRREZ

ARQ. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ

R. SUPERVISION SOPMA

JEFE DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACION SOPMA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN SOPMA

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA AV. PARQUE VÍA, DE AV. NAZARIO ORTÍZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
TROTAPISTA					
VERDECRETO					
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDICION, SELECCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO, LIMPIEZAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	81.00		N/A	
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M. CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BALARINA) EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	29.00		N/A	
BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, A BASE DE CEMENTO ASFALTICO AC-20 T.M.A. 3/4" A FINOS EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 5.0 CM COMPACTOS, MATERIALES QUE CUMPLAN LA NORMATIVA SCT-CSV-CAR-3-02-006/20, SCT-N-CMT-4-04/17, SCT-N-CMT-4-05-001/22, SCT-N-CMT-4-05-003/16, SCT-CTR-CAR-1-04-005/15 VIGENTES AL DIA DE HOY. INCLUYE: LIMPIEZA PRELIMINAR DE LA SUPERFICIE A REHABILITAR, SEÑALIZACION O BALIZAMIENTO PREVENTIVO DE LA OBRA, DEMOLICIONES, CARGAS Y ACARREOS LOCALES DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A TIRADERO OFICIAL, MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA DEMOLICION Y EXTRACCION DE LA CAPA A SUSTITUIR, MANO DE OBRA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DEL CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE TRABAJO. ESTA ACTIVIDAD DEBERA REALIZARSE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES Y CARACTERISTICAS ENCONTRADAS EN EL SITIO DE LA OBRA.	M2	150.00	PERMEABILIDAD, ESPESOR Y GRADO DE COMPACTACION DE LA CARPETA	1	INCLUYE 3 PASTILLAS, Y EN SU ENSAYE SE DETERMINARA ESTABILIDAD, FLUIDO, % VACIOS, V.A.M., P.V., ESTE MUESTREO ES INDEPENDIENTE AL ESTUDIO MARSHALL
CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR, ELABORADA CALIENTE EMPLEANDO EQUIPO MENOR, MANUAL Y MECANICO, ELABORADA CON ASFALTO MODIFICADO GRADO (PG 70-22), CON T.M.A DE 3/4" A 3/8" A NO. 4 A FINOS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V., INCLUYE: COMPACTACION AL 95%, RIEGO DE LIGA, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 0.5 LTS/CM2 EN EL RIEGO DE LIGA Y 1.5 LTS/CM2 EN EL RIEGO DE IMPREGNACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CARGAS Y ACARREOS, TRABAJO TERMINADO, LIMPIEZAS.	M2	40.00	PERMEABILIDAD, ESPESOR Y GRADO DE COMPACTACION DE LA CARPETA	1	INCLUYE 3 PASTILLAS, Y EN SU ENSAYE SE DETERMINARA ESTABILIDAD, FLUIDO, % VACIOS, V.A.M., P.V., ESTE MUESTREO ES INDEPENDIENTE AL ESTUDIO MARSHALL
SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO BR-2K EN PROPORCION 1.50 LTS/M2 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	516.86	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 LA ACTIVIDAD
CARPETA DE PAVIMENTO DE CONCRETO PERMEABLE VERDECRETO FC=2000kg/m2 CON CERTIFICACION OFICIAL DIT. DE 7cm DE ESPESOR, Y VIBRO COMPACTAR POR MEDIOS MECANICOS, CUBRIR LA CARPETA CON PELICULA DE PLASTICO CALIBRE 800 DURANTE 5 DIAS PARA MEJORAR EL FRAGUADO DE LA MISMA Y EVITAR LA DESHIDRATACION, A LAS 24 HR DE COLADO SE CORTAN LAS JUNTAS FRIAS A CADA 4m. MEDIANTE UNA CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CIMBRADO, COLADO, DESMOLDADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEGUN CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN LA FICHA TECNICA DEL PROVEEDOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	450.00	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACION, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE PRODUCCION (PRUEBAS Y MEMORIA FOTOGRAFICA A LA APLICACION), UNA MUESTRA DE 3 CILINDROS POR CADA 14 M3	3	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACION, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE PRODUCCION.
AREA DE JUEGOS					

[Firma]

[Firma]

[Firma]

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE VIA SANTA ANITA AV. PARQUE VIA, DE AV. NAZARIO ORTIZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDDECIDO, SELECCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MEDIO COMPACTADO, LIMPIEZAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	400.00	1. PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M. CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BALLANINA) EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LA NECESARIA, MEDIO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	80.00	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.
FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=150 Kg/cm2, TMA 19 mm DE 5 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, ACABADO COMUN.	M2	400.00	1. PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
MURO DE TABIQUE EN BARRO ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 cm DE 14 cm DE ESPESOR, ACERADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON JUNTAS DE 1.50 cm, ACABADO COMUN. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEADO, PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HUMEDDECIDO DE TABIQUES Y LIMPIEZAS.	M2	400.00	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 AUSTES EN LOS COLADOS.
APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 ESPESOR PROMEDIADO DE 2.50 cm., FILOS BOLEADOS INCLUYE: REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:5, PLOMEADO, NIVELADO, EMBOQUILLADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	M2	28.70	UNA MUESTRA DE 5 PZA DE TABIQUE POR CADA 50 M2	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AUSTES
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA CALIDAD VINIMEX DE COMEX, SOBRE MUROS CON APLANADO DE MEZCLA FINA INCLUYE: SELADOR VINILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE ZONAS ADYACENTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	M2	57.40	UNA MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO POR CADA 50M2	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AUSTES
PISO DE CANCHA	M2	216.26	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTIA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K EN PROPORCION 1:50 LITS/M2 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	516.86	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGARLA EN OBRA ANTES DEL RIEGO A LA SUPERVISIÓN.	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGAR EL CERTIFICADO ANTES DE LA ACTIVIDAD
SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO FIBRILADO MARCA TERZA NACIONAL O SIMILAR, EN DOS MODELOS FRANKEADO: 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 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 DOBLE 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	516.86	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR, EN ECTRICTO APEGO A CONCEPTO.	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTIA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE

Manzanera

up

Manzanera

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA AV. PARQUE VÍA, DE AV. NAZARIO ORTIZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
OBRA EXTERIOR (ACCESIBILIDAD UNIVERSAL)					
CONCRETO EN RAMPAS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 T.M.A.=3/4" REV. 10 CM +/-2 DE 10CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, SOBRE UNA CAPA DE POLIETILENO CAL. 600, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (CURACRETO) APLICADO CON ASPERSOR A RAZÓN DE 1L7/M2 CON ESPESOR DE 1MM, JUNTAS FRÍAS CON DOBLADOR DE ALA ANCHA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CIMBRADO, DESMOLDANTE, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, DESPERFICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	M2	16.80	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTRAS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
BOMBA					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA MARCA EVANS, MODELO CEN-0.75HP O EQUIVALENTE, CON POTENCIA DE ¾ HP (560 W), DISEÑADA PARA IMPULSAR AGUA LIMPIA EN APLICACIONES DOMÉSTICAS. BOMBA DE TIPO HORIZONTAL, MONOFÁSICA, CON CUERPO DE HIERRO FUNDIDO, EJE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR EN TECNOLÓMERO, SELLO MECÁNICO CERÁMICA/GRAFITO, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1" X 1", CON CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁXIMA DE 35 MCA (METROS DE COLUMNA DE AGUA) Y CAUDAL APROXIMADO DE 35 A 50 L/MIN. OPERA A 127 V, 60 HZ, CON PROTECCIÓN TÉRMICA INCORPORADA. INCLUYE BASE DE CONCRETO ARMADO O ANCLAJE METÁLICO, VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO CHECK DE 1", VÁLVULAS DE BOLA, CONEXIONES HIDRÁULICAS EN PVC HIDRÁULICO O GALVANIZADO, NIPLE, REDUCCIÓN SI APLICA, MANGUERA FLEXIBLE PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA. SE COMPLEMENTA CON REJILLA METÁLICA DE PROTECCIÓN TIPO AJUJA, FABRICADA CON VARILLA REDONDA DE 7" CON SEPARACIÓN DE 20 CM, SOLDADA, PINTADA CON ESMALTE ANTICORROSIVO, PARA RESGUARDO PERIMETRAL DEL EQUIPO.	PZA	1.00	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR, EN Estricto Apego A CONCEPTO.	1	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO PARA EL CONTROL Y PROTECCIÓN DE LA BOMBA SUMERGIBLE EVANS CEN-3.0HP, INCLUYENDO ARRANCADOR TESIS D DE SCHNEIDER ELÉCTRIC, CONTACTOR SIEMENS MODELO 3RT1026-1BB40, Y RELÉ TÉRMICO SIEMENS MODELO 3RU2136-1F80. EL ARRANQUE SE REALIZARÁ MEDIANTE UN ARRANCADOR DIRECTO ADECUADO PARA MOTORES DE HASTA 5 HP, COMO EL TESIS D DE SCHNEIDER ELÉCTRIC, QUE GARANTIZA UN ARRANQUE SEGURO Y EFICIENTE. EL CONTACTOR SIEMENS MODELO 3RT1026-1BB40 SE INSTALARÁ PARA PERMITIR EL ENCENDIDO Y APAGADO CONTROLADO DEL MOTOR DE LA BOMBA, SIENDO ADECUADO PARA CARGAS DE HASTA 32 A, GARANTIZANDO UNA OPERACIÓN CONFIABLE Y DURADERA. PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA BOMBA CONTRA SOBRECARGAS Y SOBRECALENTAMIENTOS, SE INSTALARÁ UN RELÉ TÉRMICO SIEMENS MODELO 3RU2136-1F80, CON AJUSTE DE CORRIENTE ENTRE 10 A Y 12 A, PARA UNA PROTECCIÓN PRECISA Y EFICAZ CONTRA POSIBLES DAÑOS. TODOS LOS COMPONENTES SERÁN INSTALADOS DE ACUERDO CON LAS NORMATIVAS ELÉCTRICAS LOCALES Y LOS MANUALES DEL FABRICANTE, GARANTIZANDO SU CORR. CONEXIÓN, CONEXIÓN A CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE CABLE THW-15 / THHN CAL 12 3MITR, FIACIÓN A MURO O POSTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN. APTO PARA USO EN ZONAS HÚMEDAS, CON	PZA	1.00	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR, EN Estricto Apego A CONCEPTO.	1	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE

Manzanera

al

Handwritten signature and initials

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA AV. PARQUE VÍA, DE AV.
NAZARIO ORTIZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR CON FOTOCELDA TIPO CREPUSCULAR MARCA TORK MODELO 2101, PARA OPERACIÓN AUTOMÁTICA DE LUMINARIOS MEDIANTE DETECCIÓN DE NIVELES DE LUZ NATURAL. LA FOTOCELDA SE INSTALARÁ SOBRE BASE TIPO RECEPTÁCULO TWIST LOCK CONFORME A ESTÁNDAR ANSI C136.10 / NEMA, CON SELADOR EN LA PARTE INFERIOR DEL ENCHUFE PARA PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y POLVO, Y SOPORTE DE FIJACIÓN PARA INSTALACIÓN EN SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR. EL EQUIPO OPERA EN UN RANGO DE 120 A 277 V CA, CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 1000 W, COMPATIBLE CON LUMINARIOS LED Y TRADICIONALES. INTEGRAL RETARDO DE ENCENDIDO Y APAGADO PARA EVITAR ACTIVACIONES POR CAMBIOS LUMÍNICOS MOMENTÁNEOS. Y CARCASA DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN PARA INTERFERIE GRADO IP44. EL RECEPTÁCULO CUMPLE CON NORMATIVAS NEMA PARA CONEXIONES EXTERIORES SEGURAS Y CONFIALES. INCLUYE SELADOR DE SILICÓN O NEOPRENO, TORNILLERÍA DE FIJACIÓN, PREENSASTOPAS Y SOPORTE PARA INSTALACIÓN EN POSTE, MURO O CAJA METÁLICA. FOTOCELDA DE USO EXTERIOR. BASE CON CAJA DE CONEXIÓN, CONEXIÓN A CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE CABLE THW-LS / THHN CAL 12 3MTR. FIJACIÓN A MURO O POSTE. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN. APTO PARA USO EN ZONAS HÚMEDAS. CON PROTECCIÓN IP ADECUADA. SE INCLUYEN TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	1	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR, EN ESTRUCTO APEGO A CONCEPTO.	1	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMO MAGNÉTICO PARA COLOCARSE EN DO MARCA SIEMENS, 32 AMP , INCLUYE: CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURAS TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE D, MOD. QOD2, 50A, 220V, PARA EMPOTRAR EN MURO, INCLUYE: FIJACIONES, NIVELACIONES, CONEXIONES, RANURAS, RESANES, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, LIMPIEZAS, PEINADO DE CONDUCTORES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELOJ HORARIO MCA ASTRO REX 2000, No. DE CATALOGO D41P20. MCA. LEGRAND O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, PROGRAMACIÓN, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR, EN ESTRUCTO APEGO A CONCEPTO.	1	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO H-520/3W/30 LUMINARIO SUMERGIBLE EN LUZ BLANCA LED DE 3W PARA EMPOTRAR A PISO MODELO DUDON MARCA TECNOLITE INCLUYE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ASEGURAMIENTO DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00			

NOTA: LAS PRUEBAS AQUÍ MARCADAS ESTÁN 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 TÉCNICAS ACTUALES

Marguina

ver

Far.

X

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1° de enero de 2025

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje	Pesos diarios	
	Monto vigente 2024	Monto Independiente de Recuperación (MIR)	Aumento por fijación	Monto vigente 2025	Porcentaje
Zona Libre de la Frontera Norte	\$374.89	\$19.36	6.5%	\$419.88	12.0%
Zona del Salario Mínimo General	\$248.93	\$12.85	6.5%	\$278.80	12.0%

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	ZLFN*	ZSMG**
1	Albañilería, oficial de	\$419.88	\$321.63
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$419.88	\$284.30
3	Bulldózer y/o traxcavo, operador(a) de	\$419.88	\$336.94
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$419.88	\$289.24
5	Cantiner(a) preparador de bebidas	\$419.88	\$295.15
6	Carpintero(a) de obra negra	\$419.88	\$321.63
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$419.88	\$316.33
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$419.88	\$325.71
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$419.88	\$298.08
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$419.88	\$315.21
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$419.88	\$300.18
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$419.88	\$292.31
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$419.88	\$288.83
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$419.88	\$296.41
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$419.88	\$302.14
16	Chofer de camión de carga en general	\$419.88	\$328.23
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$419.88	\$318.93
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$419.88	\$306.79
19	Draga, operador(a) de	\$419.88	\$340.04
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$419.88	\$320.89
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$419.88	\$315.21
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$419.88	\$318.26
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$419.88	\$306.79
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$419.88	\$283.47
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$419.88	\$293.59
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$419.88	\$299.45
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$419.88	\$309.04
28	Gasolinero(a), oficial	\$419.88	\$288.83
29	Herrería, oficial de	\$419.88	\$311.14
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$419.88	\$316.33
31	Jornalero(a) agrícola y/o trabajador(a) del campo	\$419.88	\$315.19
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$419.88	\$291.00
33	Manejador(a) en granja avícola	\$419.88	\$280.40
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$419.88	\$323.22
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$419.88	\$309.04
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$419.88	\$332.17
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$419.88	\$292.31
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$419.88	\$302.14
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$419.88	\$311.14
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$419.88	\$309.04
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$419.88	\$289.24
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$419.88	\$309.59
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$419.88	\$320.89
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$419.88	\$283.47
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$419.88	\$293.59
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$419.88	\$305.63
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$624.30	\$624.30
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$624.30	\$624.30
49	Repuestero(a) o pastelero(a)	\$419.88	\$321.63
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$419.88	\$323.22
51	Secretario(a) auxiliar	\$419.88	\$331.50
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$419.88	\$318.26
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$419.88	\$302.14
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$419.88	\$306.79
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$419.88	\$306.79
56	Trabajador(a) del hogar	\$419.88	\$303.07
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$419.88	\$359.13
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$419.88	\$283.47
59	Velador(a)	\$419.88	\$288.83
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$419.88	\$296.41
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$419.88	\$292.31

*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 de la Zona del Salario Mínimo General (antes "Resto del país") integrada por el resto de los municipios del país y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México que conforman las República Mexicana.

Salario mínimo es la cantidad menor que debe recibir en efectivo la persona trabajadora por los servicios prestados en una jornada de trabajo. Artículo 90, Ley Federal del Trabajo

Manzanera



Trabajo
Secretaría del Trabajo
y Previsión Social



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE SALARIOS MÍNIMOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Gigante de México

Secretaría de Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

Vigencia: del 1° de abril 2025 al 1° de abril de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
1	AM&M LABORATORIO, S.C. Calle 1 No. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, C.P. 20172 Aguascalientes, Ags. (449) 4121168 mmlaboratorio2017@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, 20298 Aguascalientes, Ags. (449) 6784474 blngeotec@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
3	CORPORATIVO CONSTRUYE S.A. DE C.V. Libertad No. 301-A Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20255 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
4	COSOC S.A. DE C.V. Cieneguillas No. 603, Fracc. Ojocaliente III, C.P. 20196 Aguascalientes, Ags. (449) 974 2841 y (449) 974 4693 labcosoc@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
5	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, C.P. 20326 Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags. 449 205 76 15 ppdiaz1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
6	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez, C.P. 20299 Aguascalientes, Ags. (449) 975 98 69 jccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
7	HEEMZE ANÁLISIS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupano No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, C.P. 20170 Aguascalientes, Ags. (449) 972 70 06, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
8	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Circuito Tecnopolo Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva, C.P. 20313 Aguascalientes, Ags. C.P. 20313 (449) 282 32 85 exploraingenieria@live.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 1 de 3

Mexicana

up

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

Vigencia: del 1° de abril 2025 al 1° de abril de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
9	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Adolfo López Mateos No. 921, Col. El Llano Jesús María, Ags. C.P. 20983 (449) 996 95 23 g_calidad@introlng.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
10	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Francisco Armengol #1607 Fracc. V.N.S.A. Sector estación, Aguascalientes, AGS. C.P. 20126 (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
11	LABORATORIO JULIMA PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca, Aguascalientes, Ags. C.P. 20297 (449) 977 52 62 prolabbyconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
12	LASUCCA, S.A. DE C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvillito, Ags. C.p. 20344 (449) 238 41 82, (449) 125 40 33 lasucca@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS
13	MAQUIPA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección Aguascalientes, Ags. C.P. 20285 449 3293860 maquipa1@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
14	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20298 (449) 9775693, (449) 9775695 geotecnia.2mam@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
15	RESISTENCIAS SAN MARINO S.A. DE C.V. Calle Privada Industria No. 302 Fracc. Las Hadas, C.P. 20140 Aguascalientes, Ags. 4491961127 rsm_agss@sanmarino-jomar.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
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



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 2 de 3

a la oficina

ul

27/5/25, 9:52

Lampara De Led Intermitente Para Trafilambo C/celda Solar | Envío gratis

Buscar productos, marcas y más...



ENVÍO GRATIS

EN TU PRIMERA COMPRA
EXCLUSIVO EN APP

Ingresar tu
código postal

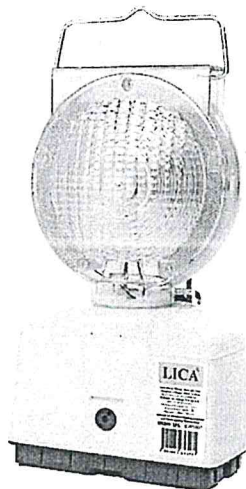
Categorías Ofertas Cupones Supermercado Vender Ayuda

Crea tu cuenta Ingresar Mis compras

También puede interesarte: tira de led para barrera - letreros led programables exterior

Volver al listado Industrias y Oficinas > Seguridad Laboral > Señalización > Conos

Vender uno igual



Nuevo | +100 vendidos

Lampara De Led Intermitente Para Trafilambo C/celda Solar

4.5 ★★★★★ (6)



Ver los medios de pago

Lo que tienes que saber de este producto

- Iluminación LED intermitente.
- Funciona con energía solar.
- Ideal para señalización vial.

Ver características

Opciones de compra:

5 productos nuevos desde \$ 400

Llega gratis mañana

Comprando dentro de las próximas
7 h 38 min

Más formas de entrega

Retira gratis a partir de mañana en
correos y otros puntos

Comprando dentro de las próximas
7 h 38 min

Ver en el mapa

¡Última disponible!

Almacenado y enviado por **FULL**

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por PIIMSA SAS

MercadoLíder 1+1000

↩ Devolución gratis. Tienes 30 días de
que lo recibes.

🛡 Compra Protegida, recibe el producto
que esperabas o te devolvemos tu
dinero.

Productos relacionados

Promocionado



3 Pzs. Trafilambo Shark Con 2
Reflejantes

Envío gratis



3 Lámparas Destello Solar
Trafilambo Amarilla Profesional

Envío gratis



Trafilambos Shark De 3.4 Kg.
Con Reflejante

Envío gratis

Vendido por PIIMSA SAS

+100 Productos

🏆 MercadoLíder Gold

¡Uno de los mejores del sitio!

+1000

Ventas
concretadas



Brinda buena
atención



Entrega
producto
tiempo

Ver más productos del vendedor

Otras opciones de compra

Usamos cookies para mejorar tu experiencia en Mercado Libre. Consultar más en nuestro Centro de Privacidad.

Aceptar cookies

Configurar cookies

https://www.mercadolibre.com.mx/lampara-de-led-intermitente-para-trafilambo-ccelda-solar/p/MLM29042252#polycard_client=search-nordic&searchV...

1/4

Muy buena

uH

Q

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



El gigante de México

Secretaría de Obras Públicas

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	ACEP CONCRETOS Camino a El Relicario No. 113-A Antigua Carretera a San Luis Potosí KM 7+900 Norias de Paso Hondo, Aguascalientes, Ags. C.P. 20384 (449) 137 2494 victor.ventas@acepconcretos.com	LIMITADA
2	BENOL CONCRETOS, S.A. DE C.V. Carretera Estatal No. 52 Los Arquitos No. 715 Jesús María, Ags. C.P. 20996 (477) 724 1742 ventas2@benol.com.mx	ADECUADA
3	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZAZUL S.A. de C.V. Planta 22 Piva Carretera Federal 25, Aguascalientes - Loreto km 0+300 Col. Comunidades Med. Rural, C.P. 20128, Aguascalientes, Ags. (449) 384 3293 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	AMPLIA
4	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZAZUL S.A. de C.V. Planta 35 Fracción No.4 de la Parcela 121 del Ejido Cotorina Carretera Aguascalientes - Encarnación de Díaz km 114 C.P. 20393 Aguascalientes, Ags. (449) 384 3293 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	AMPLIA
5	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V. Planta Norte. Carretera Loreto - Aguascalientes km 1.9 Parque Industrial, C.P. 20358, Aguascalientes, Ags. (449) 910 8700 al 15 misaeldemonstrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
6	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V. Planta Sur. Calle José Barba Alonso No. 106 Ciudad Industrial, C.P. 20290, Aguascalientes, Ags. (449) 910 8700 al 15 misaeldemonstrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
7	CONCRETOS BOREAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. Blvd. Abelardo López Rodríguez, No. 1073 Ejido San Ignacio, C.P. 20323, Aguascalientes, Ags. (449) 216 1217 concretos.borealags@gmail.com	LIMITADA

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Fav."
 - Middle right: "Q"
 - Bottom right: "G1."
 - Far right: "M"



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
 Fraccionamiento Bona Gens,
 C.P. 20255

Página 1 de 3

Handwritten signature: M. Leyaniana

Handwritten signature: WFE

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



El gigante de México

Secretaría de Obras Públicas

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
8	CONCRETOS DE PABELLÓN, S.A. DE C.V. Guillermo Prieto # 63 Col. 5 de mayo, C.P. 20676, Pabellón de Arteaga, Ags. (449) 205 4010 y (465) 103 5530 concretosdepabellon@gmail.com	LIMITADA
9	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 y (449) 973 2973 concretospremescladosdelcentro@hotmail.com	AMPLIA
10	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. de C.V. Planta Norias Carretera Norias de Ojocaliente km 1.450 Col. Norias de Ojocaliente, C.P. 20367, Aguascalientes, Ags. (449) 974 4747 y (449) 140 0489 info@concretostecnicos.com	ADECUADA
11	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. de C.V. Planta SFR Carretera Estatal No.32 a la Concepción, km 1.0 C.P. 20355, San Francisco de lo Romo, Ags. (449) 974 4747 y (449) 140 0489 info@concretostecnicos.com	ADECUADA
12	CONECTA CONCRETOS Carretera Paso Blanco, km 2.0 Colonia Miravalle, C.P. 20905, Jesús María, Ags. (449) 111 6542 conectaconcretos@gmail.com	LIMITADA
13	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. Pról. Constitución km 0.5 Rancho La Soledad, E Aguascalientes, Ags., C.P. 20216 (449) 996 3549, (449) 912 5138, (465) 994 9204 mtc_construcciones@hotmail.com	ADECUADA
14	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Planta Norte Miguel de la Madrid, 918/A Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 (449) 962 1750 y (449) 914 6515 ventas@matraconcretos.com	LIMITADA



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 2 de 3



Miguel...

cel...

Tw.
Q
HL
51.

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

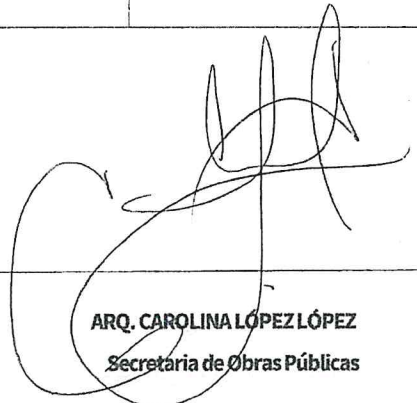
Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
15	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Planta Sur Miguel de la Madrid, 918/A Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 (449) 962 1750 y (449) 914 6515 ventas@matraconcretos.com	LIMITADA
16	PCB CONCRETOS S.A. DE C.V. Boulevard Aguascalientes, Blvd. A Zacatecas km 9.0 Trojes de Alonso, C.P. 20116, Aguascalientes, Ags. (449) 922 9090, (449) 922 9091, (449) 922 9092 y (449) 922 9093 francisco.medina@pcbconcretos.com.mx	ADECUADA


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


ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaria de Obras Públicas



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 3 de 3

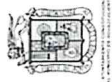
Muyman

fw.
Q
h

35 cm

**Municipio de
Aguascalientes**

**Estamos
trabajando
para ti**



Aguascalientes
LA CIUDAD DE TU VIDA



70 cm



Muzmarra

uf

Q
Fa.

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-015-2025****PAQ. 03**

REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA, AV. PARQUE VÍA, DE AV. NAZARIO ORTÍZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA, Fracc. SANTA ANITA I, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA
1	BRIZUELA LÓPEZ ALDO ALBERTO ARQ.
2	CONSTRUCCIONES ARQOX, S.A. DE C.V.
3	FRADAG CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
4	PEJIME CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
5	ROKEMM ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

ASISTENCIA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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-015-2025****PAQ. 03**

REHABILITACIÓN DE PARQUE VÍA SANTA ANITA, AV. PARQUE VÍA, DE AV. NAZARIO ORTÍZ GARZA A CALLE TERESA DE ÁVILA, Fracc. SANTA ANITA I, AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA
1	BRIZUELA LÓPEZ ALDO ALBERTO ARQ.
2	CONSTRUCCIONES ARQOX, S.A. DE C.V.
3	FRADAG CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
4	PEJIME CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
5	ROKEMM ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

FIRMA

