



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-010-2025 PAQ. 01

OBRA: **REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES**

UBICACIÓN: **CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES , FRACC. LAS TORRES**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JULIO DE 2025**
12:00 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; 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 otorgará el **30% (TREINTA POR CIENTO) DE ANTICIPO**, el cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
6. Se deberá de contemplar un seguro de cobertura amplia contra daños a terceros por un monto de \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)
7. Los tiraderos serán autorizados por la SECRETARÍA, MEDIANTE **BITACORA**, con horario de depósito de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 Hrs. y sábados de 8:00 a 13:00 hrs; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo **LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO**.
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-010-2025 PAQ. 01

OBRA: **REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES**

UBICACIÓN: **CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES , FRACC. LAS TORRES**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JULIO DE 2025**
12:00 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 **30 DE JULIO 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 11 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. Se deberá anexar la EXPLOSIÓN DE INSUMOS en Excel.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

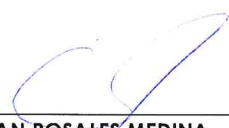
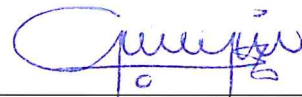

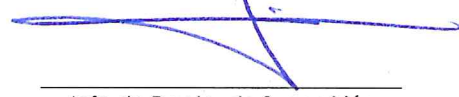
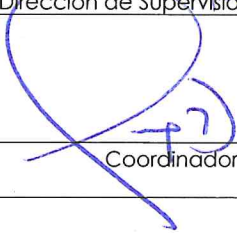
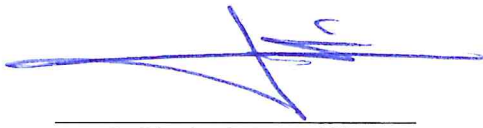
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-010-2025 PAQ. 01

OBRA: **REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES**

UBICACIÓN: **CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES , FRACC. LAS TORRES**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JULIO DE 2025**
12:00 p.m.

 <hr/> <p>ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra</p>	 <hr/> <p>ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Departamento de Licitación y Control de Obra</p>
 <hr/> <p>ARQ. ANA-MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Dirección de Supervisión de Obra</p>	 <hr/> <p>Jefe de Depto. de Supervisión.</p>
 <hr/> <p>Coordinador</p>	 <hr/> <p>Residente de Supervisión P.A.</p>
<hr/> <p>ARQ. MARCO ANTONIO CHAVEZ MARTINEZ Dirección de Proyectos</p>	<hr/> <p>Jefe de Depto. de Proyectos</p>



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: 02.julio.25

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA: REHABILITACION PARQUE LAS TORRES, CALLE TORRE
LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES

LICIT: 2618

PAQUETE

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duración	Duración	Duración	Duración
Auxiliar <input type="text"/>	Residente <input type="text" value="100%"/>	Superintendente <input type="text"/>	Otro <input type="text"/>

Administrativo

Duración	Duración	Duración	Duración
Secretaria <input type="text"/>	Velador <input type="text" value="100%"/>	Bodeguero <input type="text"/>	Otro <input type="text"/>

Personal en Tránsito

Duración	Duración	Duración	Duración
Checkador <input type="text"/>	Almacenista <input type="text"/>	Brigada Topográfica <input type="text"/>	Otro <input type="text"/>

INSTALACIONES EN OBRA

Medidas	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Bodega <input type="text" value="Si"/>	Letrina <input type="text" value="1 c/25"/>	Planta de Luz <input type="text"/>	Otro <input type="text"/>

SERVICIOS

(Si/No)	(Si/No)	Monto	(Si/No)
Pruebas mínimas de Laboratorio <input type="text" value="Si"/>	Planos actualizados <input type="text" value="Si"/>	Seguro Vs daños a terceros <input type="text" value="Si"/>	Otro <input type="text"/>

PROTECCION DE OBRA

(Si/No)	(Si/No)	(Si / No)	(Si/No)
Trafitambos (calca diseño sopma) <input type="text" value="Si (4)"/>	Pendones (diseño sopma) <input type="text" value="Si (8)"/>	Malla naranja <input type="text" value="Si"/>	Otro Señalización Vial <input type="text"/>

LETRERO INFORMATIVO

(Si/No)	(Si/No)	(Si / No)	(Si/No)
TIPO: A (1.22x2.44 mts.) S/Estr <input type="text" value="Si"/>	TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) c/Estr <input type="text"/>	TIPO: C (3.66x9.15 mts.) <input type="text"/>	Otro <input type="text"/>

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

CELIO MURO CORNEJA

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: 2618 REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES CALLE TORRE
LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
REHABILITACIÓN DE PARQUE LAS TORRES					
PRELIMINARES PALAPA					
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BALARINA) DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU PYSM EN UN ESPESOR DE 15 cm. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDRECIDO, CONSERVACION, SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, ANDAMIOS CONVENCIONALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	5.32		N/A	
PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION F'C=100kg/cm2 TMA DE 3/4", DE 0.00 A 1.20M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, DE 5cm DE ESPESOR, PERFECTAMENTE COLADO, VIBRADO, NIVELADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TORSALES, SEPARADORES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (CURACRETO), TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M2	5.32		N/A	
CONCRETO PREMEZCLADO BOMBREADO EN CIMENTACION F'C=200kg/cm2 TMA DE 3/4", DE 0.00 A 1.20M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, PERFECTAMENTE COLADO, VIBRADO, NIVELADO, CURADO, (VER PLANO DE DETALLES DE ESTRUCTURA Y CIMENTACION). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS LOCALES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M3	4.11		N/A	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS BASE DE ACERO A-36 Fy=2,530, DE 30 X 30 X .10 CM DE ESPESOR SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL EN CIMENTACION, ACABADO FINAL CON PINTURA BLANCA SEMIMATE MARCA COMEX, SEGUN DISEÑO, INCLUYE: ORIFICIOS SEGUN PLANO, CORTES, SOLDADURA E7018, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA PLACA, CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE, SEGUN PLANOS DE DISEÑO, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, MONTAJE, ELEVACIONES DE 0.00 A 1.00MTS PROMEDIO, ALINEAMIENTO, PLOMEO, EQUIPO DE MONTAJE, (GRUAS, MONTACARGAS, MAQUINAS DE SOLDAR DE GASOLINA, ETC.), DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZ OBRA, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURA). P.U.O.T.-REOS DENTRO DE LA OBRA, SE DEBERA	KG	118.00		N/A	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS OS A BASE DE REDONDO DE 13MM DE ACERO A36 DE GRADO ESTRUCTURAL, CON 500MM DE LARGO CON 50MM (CUERDA INFERIOR) Y 150MM (CUERDA SUPERIOR), DE CUERDA ESTANDAR EN CIMENTACION. INCLUIDOS, SEGUN DISEÑO, INCLUYE: ROSCADO ESTANDAR, TUERCA HEXAGONAL Y CONTRA TUERCA DE ACERO Y ARANDELA DE GRADO ESTRUCTURAL, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, SOLDADURA, CORTES, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, COLOCACION, ALINEAMIENTO, PLOMEO, DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZAS, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURA). P.U.O.T.	KG	36.00		N/A	

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: 2618 REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES CALLE TORRE
LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES

Aguascalientes
LA CIUDAD DE TU VIDA



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTABONES DE ACERO A-36 Fy=2,530, DE 0.13X0.06X6MM DE ESPESOR SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL EN CIMENTACION, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA E7018, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA PLACA, CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFIADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE, SEGUN PLANOS DE DISEÑO, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, MONTAJE, ELEVACIONES DE 0.00 A 1.00M/Ts PROMEDIO, ALINEAMIENTO, PLOMEO, EQUIPO DE MONTAJE, (GRUAS, MONTACARGAS, MAQUINAS DE SOLDAR DE GASOLINA, ETC.), DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMIENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURAL), P.U.O.T.	KG	5.50		N/A	
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES (TEPETATE) HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95% DE SU P.V.M.S. CON EL USO DE EQUIPO MECANICO PARA DAR NIVELES INDICADOS EN PROYECTO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AGUA (LA NECESARIA), ENTENDIDO, CLASIFICACION DEL MATERIAL APROBADA POR SUPERVISION, ABUNDAMIENTO, COMPACTADO, PRUEBA DE COMPACTACION, DESPERDICIOS, UMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.	M3	24.20	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (ZC, CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBERIA DE CUALQUIER DIAMETRO CEDULA 30 O 40. INCLUYE: CORTES, PLACAS DE CONEXION (CARTABON), SOLDADURA E7018, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PREPARACION DE BISELES PARA SOLDADURAS DE PENETRACION O DE FILETE, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA COLUMNA, CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO Y EN TALLER MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFIADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE EN PLANOS DE DISEÑO, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, MONTAJE, ELEVACIONES DE 0.00 A 6.00M/Ts PROMEDIO, ALINEAMIENTO, PLOMEO, EQUIPO DE MONTAJE, (GRUAS, MONTACARGAS, MAQUINAS DE SOLDAR DE GASOLINA, ETC.) ELEMENTOS DE CONTRAVIENTO O SUJETADOR PROVISIONAL PARA MONTAJE TEMPORAL, DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMIENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURAL), P.U.O.T. REOS DENTRO DE LA OBRA, SE DEBERA ENTREGAR PLANOS DE TALLER POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS PARA AUTORIZACION DE LOS TRABAJOS, SE DEBERA REALIZAR VISITA A TALLER ANTES DE LA PRIMERA UNION DE PERFILES ESTRUCTURALES PARA VISTO BUENO DEL PERITO Y PERSONAL DE SOPMA, SE DEBERA CONTAR CON PERSONAL CERTIFICADO POR LA AWS Y SE RESPETARAN LAS TOLERANCIAS DE UNION Y SOLDADURA SEÑALADAS EN EL CODIGO AWS D1.1 MAS ACTUAL, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURAL), P.U.O.T.	KG	253.84		N/A	

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE CONEXION A CUBIERTA DE ACERO A-36 Fy=2,530, CUALQUIER ESPESOR SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ORIFICIOS SEGUN PLANO, CORTES, SOLDADURA E7018. SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA PLACA, SEGUN PLANOS DE DISEÑO, CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO Y EN TALLER MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFIADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE EN PLANOS DE DISEÑO, TRANSPORTACION AL SITIO DE LA OBRA, MONTAJE, ELEVACIONES DE 0.00 A 1.00MTS PROMEDIO, ALINEAMIENTO, PLOMO, EQUIPO DE MONTAJE, GRUAS, MONTACARGAS, MAQUINAS DE SOLDAR DE GASOLINA, ETC.), DESPERDICIO, EQUIPOS Y TODO TIPO DE ADITAMENTOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO. (VER PLANOS DE ESTRUCTURA). P.U.O.T.	KG	28.50		N/A	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA CON PERFILES PTR DE CUALQUIER SECCION Y CALIBRE, SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA MEMORIA DE CALCULO, INCLUYE: PLACAS BASE Y DE CONEXION, SOLDADURA E70, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, CEPILLADO, CORTES, PREPARACION DE BISELES PARA SOLDADURAS DE PENETRACION, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA COLOR GRIS DE HIERRO APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOLDADURA DE BISEL Y FILETE EN CAMPO, CALIFICACION DE LAS SOLDADURAS EN CAMPO Y EN TALLER MEDIANTE PRUEBAS DE ULTRASONIDO, LIQUIDOS PENETRANTES O RADIOGRAFIADO DONDE PERITO RESPONSABLE DE ESTRUCTURAS LO INDIQUE EN PLANOS DE DISEÑO, MARCAS EXTERNAS CON PINTURA CONTRASTANTE INDICANDO EL CRUCE DE EJES Y EL NIVEL AL QUE PERTENECE LA COLUMNA.	KG	871.68		N/A	
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX 100, SHERWIN WILLIAMS Y/O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD COLOR POR DEFINIR EN OBRA, EN ESTRUCTURA (COLUMNAS, TRABES, MENSAJAS, REFUERZOS, ETC. EN TODAS SUS CARAS), APLICACION A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE, INCLUYE: CANTOS INTERIORES DE LOS PERFILES, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES A BASE DE PLASTICO, ESTOPA, AGUARRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA (HASTA 7.00m), ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO, P.U.O.T.	M2	428.34		N/A	
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE ADOCRETO DE 40X40CM. Y 7CM. DE ESPESOR EN COLORES NEGRO Y GRIS SEGUN DISEÑO DE COLOCACION (VER PLANO DE DESPICE), SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE 7CM. APPROX. DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELADO, TRAZADO, COLOCACION, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	49.50	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
DENTELON PERIMETRAL DE 15x40 cm. DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA, REFORZADA CON 4V#3E#R#2@20 cm. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, TRASLAPES, CRUCES, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	30.00	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	1	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR EN CALIDAD, DE CONCRETO PRECOLADO DE 0.40 x 0.40 x 0.60 MTS, CON TAPA Y CONTRAMARCO DE ACERO, A 45°, INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O BANQUETA, EXCAVACION, RELLENO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION, MANIOBRA DE MONTAJE, NIVELACION, CORTES DEL REGISTRO, REPOSICION DE BANQUETAS; PISO Y/O PAVIMIENTOS (ACABADO IGUAL AL EXISTENTE). LAMINA CAL. 14 SOLDADA CON UN CORDON DE SOLDADURA E60 Y PINTURA DE FONDO ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALKIDALICO. CANVA DE GRAVA DE 3/4" AL FONDO DEL REGISTRO. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	9.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE-PUNTA METALICO CONICO CIRCULAR RECTO DE Ø75mm X 4.50 MTS. DE ALTO, CON NIPLE EN LA CORONA, PARA RECIBIR LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE, PINTADO EN ESMALTE ALKIDALICO COLOR NEGRO CON CAJA BASE DE PRIMER ANTICORROSIVO. INCLUYE: ELEVACIONES, INSTALACION, PLOMEADOS, NIVELACIONES, MANIOBRAS DE GRUA, FLETES, ACARREO, MANIOBRA DE MONTAJE, ACOPLIAMIENTOS, ADAPTACIONES, PUNTEADO CON SOLDADURA E60 EN TUERCAS-ARANDELAS-PLACA BASE, MATERIALES MISCELANEOS (LOS ADECUADOS Y CORRECTOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO), TORNILLERIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	5.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
CONDUCTORES ELECTRICOS					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE XHHW, PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS, 600 V, DE ALUMINIO, TIPO TRENZADO (2+1), 3 CONDUCTORES CALIBRE 6 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ENTORCHES, MATERIALES MISCELANEOS (LOS ADECUADOS Y NECESARIOS PARA SU CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO), MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M/L	100.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THHW-LS, 90 C, CALIBRE 8 AWG. PARA 600 V, DE COBRE. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ENTORCHES, MATERIALES MISCELANEOS (LOS ADECUADOS Y NECESARIOS PARA SU CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO), MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M/L	30.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THHW-LS, 90 C, CALIBRE 10 AWG. PARA 600 V, DE COBRE. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ENTORCHES, MATERIALES MISCELANEOS (LOS ADECUADOS Y NECESARIOS PARA SU CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO), MATERIAL Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M/L	30.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO MC (ARMAFLEX), 3X14, 75°C, CALIBRE 14 AWG. PARA 600 V, DE COBRE. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, ENTORCHES, MATERIALES MISCELANEOS (LOS ADECUADOS Y NECESARIOS PARA SU CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO), MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M/L	15.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO, CALIBRE 10 AWG, DE COBRE. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: COCAS, PUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MISCELANEOS, MEDIDO DE CENTRO DE REGISTRO A CENTRO DE REGISTRO. MATERIAL Y MANO	M/L	10.00			
INTERRUPTORES Y GABINETES					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMIO MAGNETICO PARA COLOCARSE EN CENTRO DE CARGA QODZ, 2X15 AMP. INCLUYE: CONEXIONES, ACABOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURAS TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00			

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA: 2618 REHABILITACION PARQUE LAS TORRES CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 2P-30 AMP. 240V, MCA. SQUARE O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, PROGRAMACION, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO TIPO NEMA 3R, MARCA HIMEL DE 0.80 X 0.60 X 0.30 MTS, PARA ALOJAR ELEMENTOS DE PROTECCION, CONTROL Y RIEGO. INCLUYE: PLATINA PARA COLOCACION DE ELEMENTOS, 1 METRO DE RIEL DIN, CINTILLOS, BORNES DE CONEXION VIKING 3 PARA CONEXION DE TIERRA Y EMPATES DE CABLES, MONTADA EN EL RIEL DIN CATALOGO 393 96 Y 393 72, MARCA LEGRAND, CINTA DE AISLAR, CONDULET TIPO OVAL (LOS ADECUADOS Y NECESARIOS ACORDE A LAS NECESIDADES DE LA INSTALACION ELECTRICA), PEINADO DE CABLES, FIJACION, TAQUETES Y TORNILLOS, PUNAS, PRUEBAS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE D, MOD. QODZ, 50A, 220V, PARA SOBREPONER EN MURO Y/O PLATINA, INCLUYE: FIJACIONES, NIVELACIONES, CONEXIONES, RANURAS, RESANES, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, LIMPIEZAS, PEINADO DE CONDUCTORES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR PARA MOTOR, TIPO 3RS, TAMAÑO 50, PARA 2-3 H.P., 220V, 2 FASES., PARA MOTOBOMBA DE RIEGO, MCA SIEMENS MOD. 3BS261LN-1I80, PARA 220 VCA, INCLUYE: SOPORTERIA FIJACIONES, CONEXIONES, PEINADO DE CABLES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA MARCA TORX MOD. 5214 PARA 220V, 50/60HZ, 1800VA, INCLUYE: BASE Y MENSUJA, FIJACION, CONEXIONES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ENCINTADO CON CINTA DE AISLAR, 1 MT DE TUBO LIQUATITE DE 1/2", 2 CONECTORES RECTOS P/LIQUATITE DE 1/2", CABLE THW CAL 12., MANO DE OBRA, LIMPIEZAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
MURETE DE MEDICION, PROTECCION Y CONTROL					
ELABORACION DE MURETE DE MEDICION, DE 2.50 X 1.50 X 0.90, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 CM DE ESPESOR, ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1: 5; APLANADOS DE 2 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1: 5; CASTILLOS DE 15x15 CM CON CONCRETO FC=150 KG/CM2; LOSA DE CIMENTACION ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, 1 LOSAS DE CONCRETO DE 1.30x0.90x0.10 CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS ACABADO APARENTE CON GOTERON EN SU PERIMETRO; INCLUYENDOS PUERTAS UNA DE 1.00 X 0.60 MTS (CON MALLA CRIBA) Y OTRA DE 1.00 X 0.70 MTS (CON LAMINA CAL. 18), PINTADA CON 1 MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, Y 2 MANOS DE ESMALTE COMEX 100, CON PORTACANDADOS, CANDADOS DE NORMA CFE, 3 JUEGOS DE LLAVES, BISAGRAS TUBULARES, REJILLA IRVIN CON SOLERA DE 3/16 X 1 PIG, EXCAVACION, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION (VER DETALLE EN PLANOS DE OBRA).	PZA	1	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 AJUSTES
TRAMITES Y PERMISOS					
CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA ANTE C.F.E. EN TARIFA PDBT (SERVICIOS GENERALES, HASTA 10 KW) INCLUYE: GESTORIAS, TRAMITES, PAPELERIAS, DEPOSITO EN GARANTIA, TRABAJO TERMINADO, TODO ESTO ACORDE A LOS LINEAMIENTOS O REQUISITOS INDICADOS POR LA(S) DEPENDENCIA(S) INVOLUCRADAS(AS) AL MOMENTO DE CONTRATACION OFICINAS DE CFE Y DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPAL).	PZA	1.00	ENTREGAR E INTEGRAR AL EXPEDIENTE TECNICO, DOCUMENTACION COMPROBATORIA DEL TRÁMITE	1	DOCUMENTACION COMPROBATORIA DEL TRÁMITE

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA: 2618 REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES

Aguascalientes
LA CIUDAD DE TU VIDA



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE LED, TIPO PUNTA POSTE, DE 75W, MODELO ALTAIR X10, MARCA SIMON, GRADO DE PROTECCION IP 66, IK10, 50/60HZ, 120-277 VCA, CLASE I, CUERPO DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE AGRILATO DE ALTA RESISTENCIA, ACOPLAMIENTO A TUBO DE 760mm, COLOR GRIS GYDECO, CON CURVA DE ILLUMINACION TIPO II MEDIA, COLOCADO EN POSTE PUNTA METALICO DE 4.5 MTS. DE ALTURA INCLUIE: CABLEADOS, CLAVIJAS ,MANIOBRAS DE MONTAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAJES, ABRAZADERAS, CONEXIONES, ENCINTADOS, LIMPIEZAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, PUESTA EN SERVICIO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	5.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DELA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE ALTA RESISTENCIA PARA SOBREPONER, DE LED, CUERPO HOUSING DE FIBRA DE VIDRIO, OPTICA DE ACRILICO FROSTED RESISTENTE A IMPACTOS, MARCA ZERAUS ILLUMINACION, MODELO PARK, 40W, IP66, 120-277 VCA, 0.33 AMP., 50/60 HZ, VIDA PROMEDIO 50,000 HRS., CATALOGO Z137RS 40W 5 F N, INCLUIE: FUENTE ELECTRONICA DE ALTO FACTOR DE POTENCIA MAYOR AL 97%, SOPORTE DE MONTAJE DE ACERO INOXIDABLE 316, GLANDULA CON CABLE, ELEMENTOS DE FIJACION, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DELA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA RIEGO, MARCA EVANS O SIMILAR EN CALIDAD MOD. MTZMEZOO ,DESCARGA Y SUCCION DE 2", 2 HP, MONOFASICA, 2 POLOS, INCLUIE: VALVULA DE PIE, INSTALACION, CONEXIONES, PREPARACION PARA PURGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, GARANTIAS, FIJACION, BASE, PUESTA EN SERVICIO, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DELA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
LOSA DE CONCRETO DE 15 CM DE PERALTE TOTAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO POR BOMBEO CON RESISTENCIA NORMAL $f_c=250$ kg/cm ² T.M.A. 3/4" REVENIMIENTO DE 14, EN LOSAS. INCLUIE: FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, VACIADO, VIBRADO, MUESTREO, CURADO CON CURAGRETO BASE AGUA CON ASPERSOR, MANO DE OBRA, ACABADO REGLADO CON LLANA DE MAGNESIO, CONTROL DE NIVELACION, DESPERDICIOS Y EXTENDIDOS; SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLAS DEL #3 @ 15CM, EN AMBOS SENTIDOS; RESISTENCIA NORMAL $f_y=4200$ KG/CM ² DEL No. 2.5 AL No. 8. INCLUIE: CHARLAN DE 10X10CMS INTEGRADO A LOSA Y CADENA PERIMETRAL (CA1), ELEVACIONES, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, GANCHOS, SILLETAS, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO, TRASLAPES, ESCUADRAS Y PATAS.	M2	11.00	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 AJUSTES EN LOS COLADOS.
MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA ASENTADO EN 28 AL HILO JUNTAS DE 1.5 CMS MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 INCLUIE: MATERIALES; MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, FLETES, NIVELADO, PLOMEADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EECUCION. TRABAJO TERMINADO. (VER CORTE EN PLANO ALBAÑILERIA)	M2	35	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 AJUSTES

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS



OBRA: 2618 REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES CALLE TORRE
LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
LOSA ALIGERADA DE 20cm ESPESOR SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL A BASE DE SEMIVIGUETA PATIN INFERIOR DE CONCRETO F'c=200kg/cm2 PRECOLADO, CON UNA SECCION DE 5X12 CM, EN EL CUAL SE ALOJA LA ARMADURA DE SECCION TRIANGULAR ELECTROSOLDADA, CON VARILLAS CORRUGADAS, DOS INFERIORES Y UNA SUPERIOR CON Fy=6000kg/cm2 Y Fy=5000kg/cm2 RESPECTIVAMENTE, CON ESTRIBOS EN CELOSIA A CADA 10CM CON Fy=5000kg/cm2 BOVEDILLA DE POLIESTIRENO, CAPA DE COMPRESION DE 5cm, CON VARILLAS DE REFUERZO 2V5 # 4 AL CENTRO Y LARGO Y 1 #3 A CADA 50CM, MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, MATERIAL, MANO DE OBRA, FRONTEREADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (CURACRETO), HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, APUNTALAMIENTO NECESARIO, CORTES, DESPERDICIOS, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	11.00	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 AJUSTES EN LOS COLADOS.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNAS MARCA FESTER APLICADO EN MIJROS PARA LA PROTECCION DE FILTRACIONES, (TIPO PASTA APLICADO CON LLANA A DOS MANOS) INCLUYE: LIMPIEZA, APLICACION, ACARREOS, MANO DE OBRA TRABAJO TERMINADO.	M2	11.00	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
APLANADO REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLOMEADO, NIVELADO, TERMINADO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ACTUACIÓN, LIMPIEZAS.	M2	24.50	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 AJUSTES

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

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

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



el gigante
de México

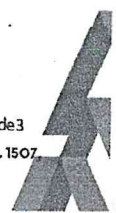
Secretaría de
Obras Públicas

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 misaeldemonserrat.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 misaeldemonserrat.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.boreal.ags@gmail.com	LIMITADA



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

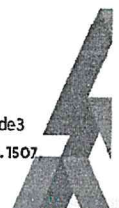
Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

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

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
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 concretospremezcladosdelcentro@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

ST.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



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



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) 4121 168 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 ppdiaze1@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 iiccsadecv@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. 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

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

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@introing.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_ags@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.aguilera@syc.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS

[Handwritten signatures and initials]



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

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

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	Incremento anual total
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	Repostero(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

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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



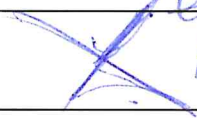
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-010-2025

PAQ. 01

REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES, CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES, Fracc. LAS TORRES, AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	ALDO ROMERO CASTILLO	
2	CERICA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	DE LIRA IBARRA HORACIO I.C.	
4	JESUS OMAR DIAZ MACIAS	
5	ROMHE 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-010-2025

PAQ. 01

REHABILITACIÓN PARQUE LAS TORRES, CALLE TORRE LATINOAMERICANA Y CALLE TORRE LONDRES, Fracc. LAS TORRES, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	ALDO ROMERO CASTILLO	
2	CERICA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	DE LIRA IBARRA HORACIO I.C.	
4	JESUS OMAR DIAZ MACIAS	NO ASISTIO
5	ROMHE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	NO ASISTIO