



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-010-2025 PAQ. 03

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR**

UBICACIÓN: **AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO , FRACC. PASEOS DEL SUR**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JULIO 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; 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. 03

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR**

UBICACIÓN: **AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO , FRACC. PASEOS DEL SUR**

AGUASCALIENTES, AGS. A **30 DE JULIO 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 **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.
17. SE PODRA SUBCONTRATAR EL PASTO SINTETICO







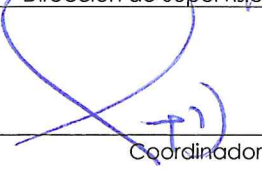
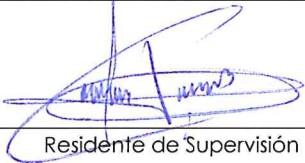
MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL IRE-010-2025 PAQ. 03

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR**

UBICACIÓN: **AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO , FRACC.
PASEOS DEL SUR**

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

 <hr/> ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	 <hr/> ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Departamento de Licitación y Control de Obra
 <hr/> ARQ. ANA-MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Dirección de Supervisión de Obra	 <hr/> Jefe de Depto. de Supervisión
 <hr/> Coordinador	 <hr/> Residente de Supervisión
<hr/> ARQ. MARCO ANTONIO CHAVEZ MARTINEZ Dirección de Proyectos	<hr/> 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: 21.julio.25

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA

PRESENTE

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISION DE SAN MARGARITO
REHABILITACION DE PARQUE PASEOS DEL SUR LICIT: 2623

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"/>	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

C. CESAR RODOLFO ROMO RIVAS

SUPERVISION SOPMA

ING. FRANCISCO DAVID MADRIGAL GUTIERREZ

JEFE DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACION SOPMA

ARQ. ANA MARIA CUELLAR ALFÉREZ

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN SOPMA



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
ANDADORES / PLAZOLETAS					
PRELIMINARES					
FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE CON MAQUINARIA HASTA ALCANZAR EL 95% DE SU P.V.S.M., EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, HUMEDAD ÓPTIMA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	33	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	0	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (I.ZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 kg/cm2 T.M.A.=3/4" DE 15X 30 cm, ACABADO PULIDO CON DOBLADOR EN FILOS, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA Y DE COLOR CLARO APLICADA CON ASPERSOR QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-081-ONNCE-2013. INCLUYE: JUNTA ASERRADA CON DISCO DE DIAMANTE DE 5 CM DE PROFUNDIDAD @ 4 m, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CIMBRA, DESMOLDANTE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.	ML	215	4 CILINDROS POR CADA 14 m3.	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON, APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.
CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" (19mm) GRAVA TRITURADA, R.N. A 28 DÍAS, REVENIMIENTO DE 10-2.5 CM, ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE 2" SECCION DE LOSAS COMO INDIQUE PROYECTO. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, JUNTAS DE CONTRACCION CON CORTES CON CORTADORA DE DISCO A 1/3 DE SU ESPESOR, SELLADO DE RELLENO PREFORMADA NO ADHERENTE (EN TODAS LAS JUNTAS DE CONTRACCION Y CONSTRUCCION TRANSVERSALES), CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA Y DE COLOR CLARO APLICADA CON ASPERSOR QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-081-ONNCE-2013 TRABAJO TERMINADO.	M2	165	4 CILINDROS POR CADA 14 m3.	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON, APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA MARCAS DE SEÑALAMIENTO DE TRAFICO COLOR BLANCO SEGUN NORMA SCT. SECADO AL TACTO EN 5 MIN. Y AL DURO EN 30 MIN. CON MICROESFERA, MCA.COMEX O SIMILAR EN GUARNICIONES (DESARROLLO DE 35cm.). INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, TRABAJO TERMINADO, LIMPIEZAS.	ML	215	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACION DE ACUERDO Y EN ESTRICTO APEGO A LA NORMA S.I.C.T	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR O FABRICANTE, ADEMÁS DE LA GARANTIA CORRESPONDIENTE
TROTAPISTA / VERDECRETO					
COMPACTADOR Y NIVELACION DEL TERRENO NATURAL A BASE DE TEPETATE Y COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) AL 85% DE SU PSMV, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO, AGUA, SUMINISTRO Y SELECCIÓN DE TEPETATE, TENDIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M2	193	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (I.ZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
RELLENO CON MATERIAL DE BANCO "TEPETATE" COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) AL 90% DE SU PVSM, EN CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO, AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SUMINISTRO Y SELECCION DEL MATERIAL TEPETATE, TENDIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	57.9	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.
GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CM DE SECCION CON CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 kg/cm2 REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. ACABADO PULIDO EN PARTE SUPERIOR Y DOBLADOR EN ARISTAS SUPERIORES INCLUYE: COMPACTADO, PLANITILLA, CIMBRADO, COLADO, ACABADO, DESCIMBRADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, Y CURADO EN SU PARTE SUPERIOR CON MEMBRANA BASE AGUA A RAZON DE 1 LTO/M2	ML	179	UNA MUESTRA DE 3 BARRAS POR CADA 50 M3	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 3 BARRAS POR CADA 50 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON, APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.
FORMACIÓN DE BASE DE GRAVA DE 3/4" SIN ARENAS CON UN ESPESOR DE 7 CM. VIBROCOMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, SEGUN CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA DEL PROVEEDOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	162.5	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	0	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
CARPETA DE PAVIMENTO DE CONCRETO PERMEABLE VERDECETO, F'c=200kg/cm2, CON CERTIFICACION OFICIAL DIT, DE 7cm. DE ESPESOR, Y VIBRO COMPACTAR POR MEDIOS MECANICOS, CUBRIR LA CARPETA CON PELICULA DE PLÁSTICO CALIBRE 600 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, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEGUN CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA DEL PROVEEDOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	162.5	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACION, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE LA PRODUCCION (PRUEBAS Y MEMORIA FOTOGRAFICA A LA APLICACION), UNA MUESTRA DE 3 CILINDROS POR CADA 14 M3	1	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACION, CERTIFICACION, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE PRODUCCION.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

Secretaría de
Obras Públicas

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA IMPREGNANTE PARA CONCRETO ECOLÓGICO EN PISO DE TROTAPISTA, HECHA POR EL MISMO PROVEEDOR DEL ADITIVO PARA CONCRETO ECOLÓGICO MARCA VERDECRETO® O SIMILAR EN CALIDAD (IMPREGNANTE ESPECIAL QUE SE FABRICA SOBRE PEDIDO), SEGUN MUESTRA DE COLOR AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN, APLICADO EN LA SUPERFICIE DE LA CARPETA CON COMPRESOR. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELEVACIÓN CUALQUIER ALTURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, TRABAJO TERMINADO, LIMPIEZAS, SEGUIR ESPECIFICACIONES DE APLICACION SEGUN FICHA TECNICA DEL FABRICANTE.	MZ	162.5	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO Y EN ESTRICTO APEGO A LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO.	1	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACIÓN, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE PRODUCCION.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA, PARA MARCAS EN GUARNICIONES DESARROLLO PROMEDIO DE 35 CM CLASIFICACION M-12.1, M12.2 APLICADA SOBRE GUARNICIONES DE CUALQUIER COLOR, SEGUN SE REQUIERA Y SEGUN NORMA S.C.T. SECADO RAPIDO CON MICRO ESFERA. INCLUYE: MATERIALES Y ESPECIFICACIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVA N-CMT-5-01-001/23, N-PRY-CAR-10-01-002/13 APLICADAS AL DIA DE HOY, LA SUPERFICIE DE CONCRETO NO DEBE PRESENTAR UNA TEMPERATURA MENOR A LOS 10 C, LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR SECA Y LIBRE SE SUSTANCIAS COMO ACEITES O GRASAS, TRAZO, ENMASCARILLADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA PREVIA Y FINAL DE SUPERFICIE, EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	179	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO Y EN ESTRICTO APEGO A LA NORMA S.I.C.T	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR O FABRICANTE, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
AREA PARA MASCOTAS					
CONSTRUCCION DE CADENA RECTA Y/O CURVA, DE 15 x 35 CM DE SECCION, CON CONCRETO HECHO EN OBRA (REVOLVEDORA DE 1 SAGO) F'c= 150 kg/cm2 T.M.A = 3/4", GRAVA TRITURADA, ARMADO CON 4 VAR No. 3 Y EST. No.2 @ 20 cm. DEJAR UN ZOCLO DE 10 CM. ACABADO PULIDO EN PARTE DE SUPERIOR Y DOBLADOR EN ARISTAS SUPERIORES, INCLUYE: JUNTA DE PVC 1" @ 4m., COMPACTADO DE PLANTILLA, CIMBRADO, COLADO, ACABADO, DESCIMBRADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO Y CURADO EN SU PARTE SUPERIOR CON MEMBRANA BASE AGUA A RAZON DE 1 LTO/M2, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO.	ML	96.78	4 CILINDROS POR CADA 14 m3.	0	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON, APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.
JUEGOS INFANTILES					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL TIPO COLUMPIO 3 SILLAS TAMAYO INFANTIL METALICO; MARCA STEEL, JUMBO INCLUYE EXCAVACION, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACION, ELEMENTOS DE FIJACION, ANCLAJE A BASE DE MUERTOS DE CONCRETO POBRE DE 0.40X0.40 M, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL TIPO RESBALADILLA METALICA; MARCA STEEL, JUMBO INCLUYE EXCAVACION, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACION, ELEMENTOS DE FIJACION, ANCLAJE A BASE DE MUERTOS DE CONCRETO POBRE DE 0.40X0.40 M, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL TIPO PASAMANOS MIXTO TAMAÑO MEDIANO INFANTIL METALICO; MARCA STEEL, JUMBO INCLUYE EXCAVACION, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SOLDADURA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA DE ESMALTE APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, ALINEACION, ELEMENTOS DE FIJACION, ANCLAJE A BASE DE MUERTOS DE CONCRETO SOBRE DE 0.40X0.40 M, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL TIPO BALLENA DE CONCRETO POLIMÉRICO EL-519 MEDIDAS: 120 X 62 X 74 CM MATERIALES: CONCRETO POLIMÉRICO PESO: 280 KG MCA JUMBO MOBILIARIO URBANO ; INCLUYE EXCAVACION, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACION, ELEMENTOS DE FIJACION, ANCLAJE A BASE DE MUERTOS DE CONCRETO SOBRE DE 0.40X0.40 M, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
PLAZOLETA					
CONSTRUCCION DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", R.N. GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+2 CM, ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE 2" SECCION DE LOSAS COMO INDIQUE PROYECTO, INCLUYE: JUNTA A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDAS CERRADAS DE 1/2" EN JUNTAS FRIAS LONGITUDINALES CON MUROS Y TRANSVERSALES DEL ELEMENTO, ASI COMO SU UNION CON ELEMENTOS VIEJOS O CAMBIO DE ELEMENTO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CORTES CON CROTADORA DE DISCO, SELLADO DE CORTES CON SELLADOR AUTONIVELANTE Y TIRA DE RELLENO PREFORMADA NO ADHERENTE DE 1/8" (EN TODAS LAS JUNTAS DE CONTRACCION Y CONSTRUCCION TRANSVERSALES), CURADO CON MEMBRANA QUIMICA APLICADA CON ASPERSOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	65.82	4 CILINDROS POR CADA 14 m3.	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON, APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

EQUIPAMIENTO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE EJERCICIO PATINES (MCA STEEL, JUNBO,ADVENTIA)DIMENSIONES : 1075X535X1390 MM, ELABORADOS CON ACERO GALVANIZADO, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON INFORMACION SOBRE EL USO , FUNCION , RESTRICCIONES Y LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION. INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MONTAJE, FIACION POR MEDIO DADO DE CONCRETO DE 0.30x0.30x0.80, F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 38" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO; HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES DE ALAMBRE, GANCHOS, SILLETAS DEL ACERO. CIMBRADO, CURADO, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION. EXCAVACIONES Y RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>				
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE EJERCICIO ASCENSOR (MCA STEEL, JUNBO,ADVENTIA) DIMENSIONES : 1090X770X1500 MM, ELABORADOS CON ACERO GALVANIZADO, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON INFORMACION SOBRE EL USO , FUNCION , RESTRICCIONES Y LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MONTAJE, FIACION POR MEDIO DADO DE CONCRETO DE 0.30x0.30x0.80, F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 38" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO; HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES DE ALAMBRE, GANCHOS, SILLETAS DEL ACERO. CIMBRADO, CURADO, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION. EXCAVACIONES Y RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		<p>FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR</p>	<p>1</p>	<p>FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE EJERCICIO ESQUÍ DE FONDO (MCA STEEL, JUNBO,ADVENTIA) DIMENSIONES : 660 X 1100 X 1425 MM, ELABORADOS CON ACERO GALVANIZADO CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON INFORMACION SOBRE EL USO , FUNCION , RESTRICCIONES Y LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MONTAJE, FIACION POR MEDIO DADO DE CONCRETO DE 0.30x0.30x0.80, F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 38" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO; HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES DE ALAMBRE, GANCHOS, SILLETAS DEL ACERO. CIMBRADO, CURADO, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION. EXCAVACIONES Y RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		<p>FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR</p>	<p>1</p>	<p>FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE</p>



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE EJERCICIO COLUMPIO (MCA STEEL, JUMBO,ADVENTIA) DIMENSIONES : 1075X535X1390 MM, ELABORADOS CON ACERO GALVANIZADO CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON INFORMACION SOBRE EL USO , FUNCION , RESTRICCIONES Y LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION.INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MONTAJE, FIJACION POR MEDIO DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.80, F°C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 38" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO; GANCHOS, SILLETAS CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES DE ALAMBRE, GANCHOS, SILLETAS DEL ACERO. CIMBRADO, CURADO, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION. EXCAVACIONES Y RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1			
CAJISTERIA					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GIMNASIO CAJISTERIA, MARCA JUMBO, MODELO CIR-00-14-00. CON LARGO DE 13.20 M * ANCHO DE 5.00 M * ALTO DE 2.50 M, CON UN AREA SEGURA DE 15.20*7,00 m, CON CAPACIDAD PARA30 PERSONAS. CON ESTRUCTURA METALICA DE COLOR NEGRO CON DETALLES AGUA. INCLUYE PUNTOS DE SOLDADURA EN CADA ELEMENTO ROSCABLE, FLETES, TRASLADOS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA , FIJACION, MATERIALES Y EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
BOTE PARA BASURA					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE HECES METALICO CON PORTA BOLSAS; MARCA JUMBO Poste de Bolsas con Basurero Canino (AEC-370)INCLUYE EXCAVACION, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SOLDADURA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA DE ESMALTE APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, ALINEACION, ELEMENTOS DE FIJACION, ANCLAJE A BASE DE MUERTOS DE CONCRETO POBRE DE 0.40X0.40 M, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE POR TODO EL LOTE
INTERRUPTORES Y GABINETES					
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE D, MOD. QOD2, 50A, 220V, PARA SOBREPONER EN MURO, INCLUYE: FIJACIONES, NIVELACIONES, CONEXIONES, RANURAS, RESANES, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, LIMPIEZAS, PEINADO DE CONDUCTORES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	3			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 2x30 AMP., No. DE CATALOGO FAL2030, MCA. SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1			



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DERIVADO DE 2x20 AMP. DE TIPO QO, No. DE CATALOGO QO230, MCA. SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DERIVADO DE 2x15 AMP. DE TIPO QO, No. DE CATALOGO QO215, MCA. SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO MARCA HIMEL O SIMILAR DE 0.60X0.40X0.30 MTS. (TOMAR MEDIDAS EN CAMPO Y VERIFICAR CORRESPONDENCIA CON MURETE), PARA ALOJAR CIRCUITOS DE CONTROL, INCLUYE: CINTILLOS, BORNES DE CONEXION VIKING 3 PARA CONEXION DE TIERRA Y EMPATES DE CABLES, CINTA DE AISLAR, PEINADO DE CABLES, FIJACION, TAQUETES Y TORNILLOS, PIJAS, PRUEBAS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOR PARA ALUMBRADO MCA SIEMENS MOD. 3RT1034-1AN16, BOBINA PARA 220V, INCLUYE: SOPORTERIA FIJACIONES, CONEXIONES, PEINADO DE CABLES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA (PARO ARRANQUE) 220 V, MARCA EVANS, PARA 3 HP, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, CONEXIONES, CABLEADO, FIJACION, BASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES ASI COMO TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1			
TRAMITES Y PERMISOS CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA ANTE C.F.E. EN TARIFA PDBT INCLUYE: PAGOS, GESTORIAS, TRAMITES, PAPELERIAS, DEPOSITO EN GARANTIA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	ENTREGAR DOCUMENTACION COMPROBATORIA DEL TRÁMITE	1	DOCUMENTACION COMPROBATORIA DEL TRÁMITE



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
<p>LUMINARIAS</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO LED MARCA PHILIPS/SIGNIFY MODELO ROAD FORCE DE 92W EFICIENCIA LUMINICA 190 LM/W Y UN FLUIDO DE 14.400 LÚMENES CAT: BRP482 LED160/NW 92W DML PSR P7 CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K. FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN PINTADA CON PINTURA POLIÉSTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROSTÁTICO, EN COLOR GRIS, SUPERFICIE DEL LUMINARIO RESISTENTE A 5000 HORAS DE CÁMARA SALINA, ESPECIAL PARA ÁREAS COSTERAS SEGÚN NORMA ASTM B117. CON DRIVER DE 120 A 277 VOLTS. DIMEABLE DE 0 A 10 V. (PREPARADO PARA TELEGESTION). SUPRESOR INTERNO SOBRE VOLTAJES DE 2.5KV., CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARA 10KV/10KA, CLASE "C". INCLUYE BASE PARA FOTOCONTROL DE 7 PINES Y UNA TAPA CORTOCIRCUITO (SHORTING CAP) PARA GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO ADECUADO. NIVEL DE PROTECCIÓN IP-66 EN SISTEMA ELÉCTRICO Y ÓPTICO, DESEMPEÑO PROBADO POR LM-63, LM-79 Y TM-15 (IESNA). SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CURVA II, MEDIA CUTOFF. RESISTENCIA ANTIVANDALICA O CONTRA IMPACTOS IK 10, RANGO DE OPERACIÓN DE TEMPERATURA DE -40°C A 50°C. RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES 3G POR 100,000 HORAS. PESO APROX DEL LUMINARIO 4.0KG. VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS, GARANTÍA 10 AÑOS. COLOCADO EN POSTE METALICO CONICO OCTAGONAL DE 8.50 MTS. CON BRAZO DE 1.80m. INCLUYE: MANIOBRAS, ELEMENTOS DE FIACION, CONEXIONES, ENCINTADOS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.</p>	PZA	5	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DELA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
<p>LOSA DE CONCRETO DE 20 CM DE PERALTE TOTAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO Premezclado por bombeo con resistencia normal $f'c=200$ kg/cm2 T.M.A. 3/4" REVENIMIENTO DE 14, EN LOSAS. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, VACIADO, VIBRADO, MUESTREO, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA CON ASPERSOR, MANO DE OBRA, ACABADO REGLEADO CON LLANA DE MAGNESIO, CONTROL DE NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y EXTENDIDO; SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLAS DEL #3 A @ 15CM, EN AMBOS SENTIDOS RESISTENCIA NORMAL $F'Y=4200$ KG/CM2 DEL No. 2.5 AL No. 8. INCLUYE: ELEVACIONES, FLETES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, GANCHOS, SILLETAS, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO, TRASLAPES, ESCUADRAS Y PATAS.</p>	M2	11.5	4 CILINDROS POR CADA 14 m3.	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.
<p>CASTILLO KI DE SECCION 0'28X0'28, DE CONCRETO $f'c=200$ kg/cm2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, ARMADO CON 8 VARILLAS DE #3, $F'Y=4200$ KG/CM2; ESTRIBOS DE #2 A CADA 15 CM, $F'Y=2300$ KG/CM2. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, ESCUADRAS Y PATAS; ELEVACIONES, FLETES, ACARREOS; CIMBRADO APARENTE A TRES CARAS, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION; COLADO, VACIADO VIBRADO Y CURADO CON AGUA; DESPERDICIOS, RECORTES, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS. TRABAJO TERMINADO</p>	ML	20		N/A	



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
CADENA CA1 DE SECCION 0.40x0.28 mtr. DE CONCRETO f'c=200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, ARMADO CON 8 VARILLAS DE #3, F'Y=4200 KG/CM2; ESTRIBOS DE #2 A CADA 15 CM, F'Y=2300 KG/CM2. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, ESCUADRAS Y PATAS; ELEVACIONES, FLETES, ACARREOS; CIMBRADO APARENTE A TRES CARAS, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION; COLADO, VACIADO VIBRADO Y CURADO CON AGUA; DESPERDICIOS, RECORTES, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS. TRABAJO TERMINADO.	ML	14		N/A	
SUMINISTRO Y COLOCACION CADENA DE CERRAMIENTO CA2-DE ARMEX 0.28x 0.28 DE CONCRETO f'c=200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, ARMADO CON 6 VARILLAS DE #3, F'Y=4200 KG/CM2; ESTRIBOS DE #2 A CADA 20 CM, F'Y=2300 KG/CM2. EN CIMENTACIÓN COLADO MONOLÍTICAMENTE CON ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZAS, CORTES, AMARRES Y TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	ML	14		N/A	
CADENA CA3 DE SECCION 0.400x0.15, DE CONCRETO f'c=200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, ARMADO CON 6 VARILLAS DE #3, F'Y=4200 KG/CM2; ESTRIBOS DE #2 A CADA 15 CM, F'Y=2300 KG/CM2. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, ESCUADRAS Y PATAS; ELEVACIONES, FLETES, ACARREOS; CIMBRADO APARENTE A TRES CARAS, DESCIMBRADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION; COLADO, VACIADO VIBRADO Y CURADO CON AGUA; DESPERDICIOS, RECORTES, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS. TRABAJO TERMINADO.	ML	13		N/A	
MURO DE TABIQUE DE BARRÓ 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 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, FLETES, NIVELADO, PLOMEADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJO TERMINADO. (VER CORTE EN PLANO ALBAÑILERIA)	M2	28		N/A	
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 F'Y=6000KG/CM2 Y F'Y=5000KG/CM2 RESPECTIVAMENTE, CON ESTRIBOS EN CELOSIA A CADA 10CM CON F'Y=5000KG/CM2 BOVEDILLA DE POLIESTIRENO, CAPA DE COMPRESION DE 5cm, 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	13.64	4 CILINDROS POR CADA 14 m3.	1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEMOLICION.



Secretaría de
Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y FALLAS GEOLÓGICAS
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: 2623 REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PARA RIEGO, MARCA EVANS O SIMILAR EN CALIDAD MOD. MT2ME200 ,DESCARGA Y SUCCION DE 2", 1 HP, BIFÁSICA,, 2 POLOS. INCLUYE: . VALVULA DE PIE, INSTALACION, CONEXIONES, PREPARACION PARA PURGA, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, GARANTIAS, FIACION, BASE, PUESTA EN SERVICIO, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR	1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE

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 MÍNIMAS, CONSIDERAR TOMAR EVIDENCIA FOTOGRAFICA E INCLUIRLA EN LOS REPORTES.

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

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	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

Página 1 de 3



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



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

91.



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante 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 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 Ortíz 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

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



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sap

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Gigante 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.aguilars@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



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

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero de 2025

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje	Pesos diarios		Porcentaje
	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	Buldózer 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 Elias Calles, Caborca, Altar, Sáric, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Práxedes G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sotol, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Guerrero e Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anáhuac, en el Estado de Nuevo León; y Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso y Matamoros, en el Estado de Tamaulipas. **ÁREA GEOGRÁFICA 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 la 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

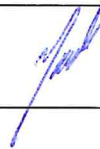

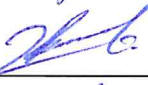
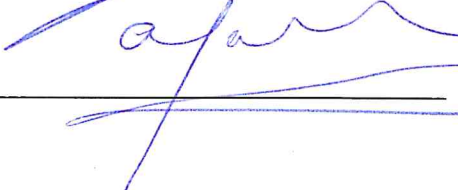
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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. 03

REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR, AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO, Fracc. PASEOS DEL SUR, AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	ADS ESTUDIO, S.C.	NO ASISTIÓ
2	CONSTRUCTORA 31-20, S.A. DE C.V.	
3	LM INGENIEROS, S.A. DE C.V.	
4	ROSALES GUTIERREZ GERARDO ALEJANDRO I.C.	
5	URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES GAES, S.A. DE C.V.	


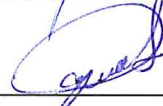
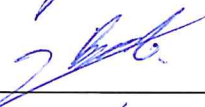
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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. 03**

REHABILITACIÓN DE PARQUE PASEOS DEL SUR, AV. RANCHO SAN ANTONIO, ESQ. CON AV. MISIÓN DE SAN MARGARITO, Fracc. PASEOS DEL SUR, AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	ADS ESTUDIO, S.C.	No Asistió
2	CONSTRUCTORA 31-20, S.A. DE C.V.	
3	LM INGENIEROS, S.A. DE C.V.	
4	ROSALES GUTIERREZ GERARDO ALEJANDRO I.C.	
5	URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES GAES, S.A. DE C.V.	