



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-006-2025 PAQ. 01

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA**

UBICACIÓN: **CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO ,
Fracc. VILLA MONTAÑA**

AGUASCALIENTES, AGS. A 04 de JULIO DE 2025
01:00 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-006-2025 PAQ. 01

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA**

UBICACIÓN: **CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO ,
Fracc. VILLA MONTAÑA**

AGUASCALIENTES, AGS. A **04 de JULIO DE 2025**
01:00 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 **04 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 1t copia del Acta Constitutiva y sus respectivas modificaciones. Al contratista que resulte ganador en caso de ser persona moral y la fecha de su acta constitutiva sea mayor a cinco años, deberá entregar previo a firma de contrato el ACTA DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ANUAL, en donde sea ratificado el administrador único, o en su caso el apoderado legal.
12. Con forme al acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR dictado en sesión ordinaria celebrada el día 25 de abril del presente año, por el que se aprobaron las Disposiciones transitorias aplicables a las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicadas el 22 de septiembre de 2022. La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social será válida durante el plazo de quince días naturales que el contribuyente tiene para la formalización de las contrataciones referidas en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, según la reforma del D.O.F. con fecha del 04-05-2023. El licitante ganador deberá presentar su OPINION POSITIVA DEL IMSS con la fecha vigente para la contratación
13. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de SISPLIEGO de no ser así será motivo de deshechamiento.
14. Se anexa listado de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas.
15. Se anexa listado de Concreteras emitida por la Secretaria de Obras Públicas el Estado.
16. Se deberá anexar la EXPLOSIÓN DE INSUMOS en Excel de lo contrario será motivo de desecho de la propuesta.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

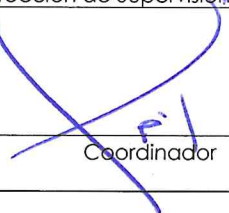
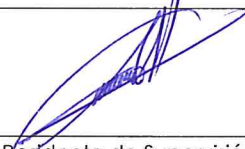
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-006-2025 PAQ. 01

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA**

UBICACIÓN: **CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO ,
Fracc. VILLA MONTAÑA**

AGUASCALIENTES, AGS. A **04 de JULIO DE 2025**
01:00 p.m.

 ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	 ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Departamento de Licitación y Control de Obra
 ARQ. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Dirección de Supervisión de Obra	 PA Jefe de Depto. de Supervisión
 Coordinador	 Residente de Supervisión



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: 26.junio.25

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA

PRESENTE

OBRA: CONTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA, CERRO EL TENAYO,
ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE
TOLEDO, CONTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA

LICIT: 2607

PAQUETE

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

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

Administrativo

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

Personal en Tránsito

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Chegador	Almacenista	Brigada Topográfica	Otro

INSTALACIONES EN OBRA

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

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

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

LETRERO INFORMATIVO

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

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

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

A T E N T A M E N T E

ING. OMAR ALBERTO
HERNANDEZ MOJICA

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 MINIMAS

OBRA:

2607 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO



SECRETARIA DE
OBRAS PÚBLICAS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
CAMELLON VILLA MONTAÑA					
GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA (REVOLVEDORA DE 1 SACO) $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A.=3/4" DE 15X 20 X 40 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	100.00	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.
BANQUETA DE CONCRETO $f'c=150 \text{ KG/CM}^2$, DE 10 CM DE ESPESOR, TMA=19 MM, PREMEZCLADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO BASE AGUA COLOR CLARO, APLICADO CON ASPERSOR A UN RENDIMIENTO MÍNIMO DE 0.33 LITS/M2; JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN CON CELOTEX, JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE PVC DE 38 MM (1.5") SEGÚN DISEÑO; COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, FLOTEADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, FLETES, ACARREOS Y ELEVACIONES DEL MATERIAL. TRABAJO TERMINADO.	M2	6.00	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	0	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
PLAZAS Y ANDADORES					
GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA (REVOLVEDORA DE 1 SACO) $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$ 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	139.80	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.
COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M EN SU COMPACTACION., INCLUYE: HUMEDECIDO OPTIMO NIVELADO Y COMPACTADO, CALIDAD LIMITE LIQUIDO MÁXIMO 50%, VALOR DE SOPORTE CALIFORNIA (CBR) MÍNIMO 15%, EXPANSIÓN MÁXIMA 5%, GRADO DE COMPACTACION MÍNIMO 90% ± 2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	221.01	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU P.VSM CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	119.07	UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	0	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
	M2	595.35	1 PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	3	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
PISO DE 10.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$, HECHO EN OBRA, TMA 38 mm., ACABADO PULIDO Y BROCHA DE PELO, USO DE CONTRAJUNTA DE 38 mm., INCLUYE: CIMBRADO, NIVELADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, CORTE CON DISCO PARA LAS JUNTAS A CADA 3.00 M, EN AMBOS SENTIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	M2	218.64	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	2	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA:



2607 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
CONSTRUCCIÓN DE ARRIATE CIRCULAR DE 1.20 M DE DIAMETRO EXTERIOR A BASE DE DENTELLÓN DE 20X40 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 kg/cm2. TMA 38 mm, ACABADO MARTELINADO COMO SE INDIQUE POR SUPERVISION (PREVIA MUESTRA), 20 cm. DE SUPERFICIE EXPUESTA PARA MARTELINADO. INCLUYE: JUNTA ASERRADA CON DISCO DE DIAMANTE DE 5 CM DE PROFUNDIDAD @ 4 m MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO CIMBRADO, DESMOLDANTE, COLADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, CURADO, MARTELINADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PZA	6.00		N/A	
TROTAPISTA Y AREA DE JUEGOS					
GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA (REVOLVEDORA DE 1 SACO) F'c= 150 kg/cm2 T.M.A.-3/4" DE 15X 20 X 40 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-ONNCEE-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	245.81	UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 M3	2	EN EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS", NO SE CONSIDERA EL NUMERO DE MUESTREOS POR AJUSTES EN LOS COLADOS.
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 TECNICA DEL PROVEEDOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	286.16	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.
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 PLASTICO 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 TECNICA DEL PROVEEDOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	286.16	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACIÓN, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE PRODUCCION, (PRUEBAS Y MEMORIA FOTOGRAFICA A LA APLICACIÓN), UNA MUESTRA DE 3 CILINDROS POR CADA 14 M3	2	FICHA TECNICA DE PRODUCTO POR SU ESPECIFICACIÓN, CERTIFICACION DE LA CONCRETERA ENCARGADA DE PRODUCCION.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA IMPREGNANTE PARA CONCRETO ECOLÓGICO EN PISO DE TROTAPISTA, HECHA POR EL MISMO PROVEEDOR DEL ADITIVO PARA CONCRETO ECOLÓGICO MARCA VERDECETO® 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, ELEVACION CUALQUIER ALTURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, TRABAJO TERMINADO, LIMPIEZAS, SEGUIR ESPECIFICACIONES DE APLICACION SEGUN FICHA TECNICA DEL FABRICANTE.	M2	286.16	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.
JUEGOS INFANTILES					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIOS DE 3 ASIENTOS MARCA JIMUMEX, MODELO COBBA A BASE DE ACERO INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, FIACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS GRANDE DE 3.00 M DE LARGO X 0.60 ANCHO X 2.00 M DE ALTO ,MARCA JIMUMEX MODELO COBBA, INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, FIACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O				1	FICHA TECNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: 2607 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA DE 2.40 DE RESBALON MARCA JIMUMEX, MODELO R240M, INCLUYE: FLETES, TRASLADOS, ACARREOS, ELEVACIONES, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	PROVEEDOR		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL TIPO CARRUSEL METÁLICO; INCLUYE EXCAVACIÓN, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJES, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
APARATOS DE EJERCICIO					
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO DE EJERCICIO (REMO) MARCA JIMUMEX, MODELO JIBRE-10, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 TMA=19 MM. DE 40X40X40 CM. DE PROFUNDIDAD, ACABADO ESCOBEADO, FLETES, TRASLADOS, FIJACIÓN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS TRABAJO TERMINADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO DE EJERCICIO (POTRO) MARCA JIMUMEX, MODELO JIBPO-09, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 TMA=19 MM. DE 40X40X40 CM. DE PROFUNDIDAD, ACABADO ESCOBEADO, FLETES, TRASLADOS, FIJACIÓN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO DE EJERCICIO (BICICLETA) MARCA JIMUMEX, MODELO JIBBI-02, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 TMA=19 MM. DE 40X40X40 CM. DE PROFUNDIDAD, ACABADO ESCOBEADO, FLETES, TRASLADOS, FIJACIÓN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR	1	FICHA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR, ADEMÁS DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO DE EJERCICIO (BANCA ABDOMINAL) MARCA JIMUMEX, MODELO JIBAB-01, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 TMA=19 MM. DE 40X40X40 CM. DE PROFUNDIDAD, ACABADO ESCOBEADO, FLETES, TRASLADOS, FIJACIÓN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RELLENOS, LIMPIEZAS GRUESAS, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			
CANCHA DE USOS MÚLTIPLES					
COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.M EN SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: HUMEDDECIDO OPTIMO NIVELADO Y COMPACTADO, CALIDAD LIMITE LIQUIDO MÁXIMO 50%, VALOR DE SOPORTE CALIFORNIA (CBR) MÍNIMO 15%, EXPANSIÓN MÁXIMA 5%, GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO 90% ± 2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	360.00	1. PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN	1	SE CONSIDERA LA VERIFICACIÓN DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACIÓN DE RECOMPACTACIONES.
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMs. AL 95% DE SU P.V.M.S. CON EL USO DE EQUIPO MECÁNICO PARA DAR NIVELES INDICADOS EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AGUA (LA NECESARIA), EXTENDIDO	M3	438.00	UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS, VARIARÁ SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACIÓN.

[Handwritten signature]

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

Aguascalientes
LA CIUDAD DE TU VIDA



2607 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO

OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL APROBADA POR SUPERVISIÓN, ABUNDAMIENTO, COMPACTADO, PRUEBA DE COMPACTACION, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	2190.00	1. PRUEBAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION	8	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZQ., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
MUROS DE CONTENCIÓN					
CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION Fc=250kg/cm2 TMA DE 3/4". DE 0.00 A 3.00M DE PROFUNDIDAD, 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.	M3	11.65	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 CONTENCIÓN DE BLOCK PESADO DE CONCRETO 20X20X40cm. ASENTADO EN 20cm. CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, BOQUILLAS DE 1.0cm. MAXIMO Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.40m. A PLOMO Y NIVEL (VER PLANO DE CIMENTACION Y ALBANILERIA). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO OFICIAL INDICADO POR LA SUPERVISION DE SOPMA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	55.58	UNA MUESTRA DE 3 PZA DE TABIQUE POR CADA 50 M2 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
ALBANILERIA Y ACABADOS					
PISO DE 12.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=150 kg/cm2, NORMAL, TMA 19 mm, TRITURADO, ACABADO ESCOBILLADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTA ASERRADA CON DISCO DE DIAMANTE DE 5 CM DE PROFUNDIDAD @ 4 MTS Y JUNTA DE DILATACION CON CORTE CON DISCO CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/4" EL ESP. DEL PISO, SELLADO CON COLA DE RATA (BACKER ROD) Y SELLADOR DE POLIURETANO (SINAFLEX 1A) . INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS, LOSAS DE 3.00X3.00M. "	M2	360.00	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.
LUMINARIAS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO LED MARCA PHILIPS/SIGNIFY MODELO ROAD FORCE DE 92W EFICIENCIA LUMINICA 190 LM/W Y UN FLUIDO DE 14,400 LUMENES CAT BRP482 LED/160/NW 92W DML P8R P7 CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K. FABRICADA EN FUNCION DE ALUMINIO INYECTADA A PRESION PINTADA CON PINTURA POLIESTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROSTATICO, EN COLOR GRIS, SUPERFIE DEL LUMINARIO RESISTENTE A 5000 HORAS DE CAMARA SALINA, ESPECIAL PARA AREAS COSTERAS SEGUN NORMA ASTM B117 CON DRIVER DE 120 A 277 VOLTS, DIMEABLE DE 0 A 10 V (PREPARADO PARA TELEGESTION), SUPERSOR INTERNO SOBRE VOLTAJES DE 2.5 KV, CON SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS Ara 10KV/10KA, CLASE "C", INCLUYE: BASE PARA FOTOCONTROL DE 7 PINES Y UNA TAPA CORTOCIRCUITO (SHORTING CAP) PARA GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO ADECUADO, NIVEL DE PROTECCION IP-66 EN SISTEMA ELECTRICO Y OPTICO, DESEMPEÑO PROBADO POR IM-63, IM-75 Y TM-15 (IESNA) SISTEMA OPTICO COMPUERTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CIRVA II, MEDIA CUTOFF, RESISTENCIA ANTIVANDALICA O CONTRA IMPACTOS IK-10, RANGO DE OPERACION DE TEMPERATURA DE -40°C A 50°C, RESISTENCIA A LAS VARIACIONES 3G POR 100,000 HORAS, PESO APROX. DEL LUMINARIO 4.0 KG, VIDA UTIL DE 100,000 HORAS, PESO APROX. DEL LUMINARIO 4.0 KG, VIDA UTIL DE 100,000 HORAS, GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCADO EN ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE: MANIOBRAS, ELEMENTOS DE FIJACION, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CONEXIONES, ENCLAVADOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y SOPORTERIA, NIPLES, SOLDADURA, ORIENTACIONES, NIVELACIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	16.00	FICHA TECNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD SEGUN ESPECIFICACIONES	1	FICHA TECNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD SEGUN ESPECIFICACIONES POR TODO EL LOTE

[Handwritten signature]

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA:

2607 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE MONTES DE TOLEDO



SECRETARIA DE
OBRAS PUBLICAS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ANTIVANDALICA MARCA SIMON MODELO ALTAIR X10, CON LAMPARA DE LEDS DE 54 WATTS, CON HOUSING FABRICADO EN POLÍMERO TÉCNICOS IGNÍFUGOS SOMETIDOS A 3000 HRS EN CÁMARA DE RAYOS UV CON UNA HERMETICIDAD IP-66 SEGÚN NORMA UNE-EN 60598 Y UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK-10 SEGÚN NORMA UNE-EN 50102, EN 120-277 VOLTS, 60HZ INCLUYE LÁMPARA DE LEDS DE 54W 4000K Y 90% DE IRC. LUMINARIA: GRIS CLARO RA19007. COLOCADA EN POSTE DE ACERO CIRCULAR DE 5.0 MTS. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.00			

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

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	Cantinero(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, 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 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



GOBIERNO • ESTADO
AGUASCALIENTES

SOP
Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2024

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

Fecha de Actualización: **MARZO 2024**
Vigencia: del 1° de abril 2024 al 1° de abril de 2025

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
1	AMM LABORATORIO, S.C. Calle 1 no. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, Aguascalientes, Ags., C.P. (449) 4121168 mmlaboratorio2017@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, Aguascalientes, Ags. (449) 9777009 blngeotec@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
3	CORPORATIVO CONSTRUYE S. A. DE C.V. Libertad No. 301-A Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20000 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
4	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags., CP 20000 449 205 76 15 Ppdiaze1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
5	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez Aguascalientes, Ags. C.P. 20299 (449) 975 68 79 iiccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
6	HEEMZE ANÁLISIS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupano No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, Aguascalientes, Ags., C.P. 20170 (449) 972 70 06, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
7	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Circuito Tecnopol Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva Aguascalientes, Ags. C.P. 20313 (449) 282 32 85 exploraingenieria@live.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
8	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Adolfo López Mateos No. 921, Col. El Llano, Aguascalientes, Ags. C.P. 20983 (449) 996 95 23 Introing17@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



GOBIERNO - ESTADO
AGUASCALIENTES

SOP
Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2024

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

Fecha de Actualización: **MARZO 2024**
Vigencia: del 1° de abril 2024 al 1° de abril de 2025

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
9	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Francisco Armengol No. 1607, Fracc. Villas de Nuestra Señora de la Asunción, Sector Estación, Aguascalientes, Ags., C.P. 20126 (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
10	LABORATORIO JULIMA PARA LA CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca, Aguascalientes, Ags., (449) 977 52 62 prolabbyconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
11	LASUCCA, S.A. DE C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvillito, Ags. (449) 238 41 82, 449 125 40 33 lasucca@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS
12	MAQUIPA CONSTRUCCIONES, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección Aguascalientes, Ags. C.P. 20285 (449) 913 57 49, 449 913 56 29 maquipa1@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
13	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20268 4499775693, 9775695 geotecnia.2marn@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
14	RESISTENCIAS SAN MARINO S.A. DE C.V. Calle Privada Industrial No. 302 B Fracc. Los Arcos, C.P. 20146 Aguascalientes, Ags. 4491961127 rsm_ags@sanmarino-jomar.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
15	SISTEMAS Y CONTROL EN OBRAS, S. A. DE C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030 Col. San Fco. del Arenal Aguascalientes, Ags. C.P. 20280 (449) 971 23 49, 971 59 88 Ext. 105 r.aguilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
16	SUELOSOLV, S. DE R.L. DE C.V. Vicente Guerrero Martínez No. 109, Tepetates, Jesús María, Ags. C.P. 20908 4499933564 cvv.suelosolv@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



GOBIERNO - ESTADO
AGUASCALIENTES

SOP

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2024

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

Fecha de Actualización: **MARZO 2024**
Vigencia: del 1° de abril 2024 al 1° de abril de 2025

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
17	SUPERVISOR INTEGRAL DE OBRA CIVIL, S. A. DE C.V. Mariano Escobedo No. 310, Col. Jardines de la Cruz, Aguascalientes, Ags., CP 20250 (449) 970 94 00 al 02 sidoclaboratorio@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
18	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Av. Aguascalientes No. 2615 Fracc. Jardines de las Fuentes Aguascalientes, Ags. C.P. 2615 (449) 9131547 9131549 9132900 www.ags.gob.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS

Nota: La Certificación otorgada al Laboratorio de Control de Calidad de la Secretaría de obras Públicas del Municipio de Aguascalientes, es únicamente para el Control de Calidad Interno en las obras que ejecuta esta Dependencia Municipal.


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


ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaria de Obras Públicas del Estado de
Aguascalientes

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2024

Fecha de Actualización: 31 de mayo de 2024
Vigencia: 15 de mayo de 2024 al 15 de mayo de 2025

No.	Empresa	Capacidad de Operación
1	ACEP CONCRETOS Camino a El Relicario No. 113-A, Norias de Paso Hondo, Ags. C.P. 20384 449 137 2494 victor.ventas@acepconcretos.com	ADECUADA
2	ALMACO CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V. Calle Roble No. 215, Fracc. Jardines de la Cruz, Ags. C.P.20250 449 970 90 74 gris.almaco@hotmail.com nancy_almaco@hotmail.com	LIMITADA
3	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V., Planta Norte Carretera Ags. -Loreto No.1999, Parque Industrial del Valle, S.F.R., Ags. Tel: 4499 910 8700 al 15 misaeldemonserrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
4	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V., Planta Sur Calle José Barba Alonso No. 106, Ciudad Industrial, Ags. Tel: 449 910 8700 misaeldemonserrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
5	CONCRETOS BOREAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. Av. Eugenio Garza Sada # 803 Lomas de J.MA., Jesús María, Ags. 449 216 1217 concretos.boreal.ags@gmail.com	LIMITADA
6	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZ AZUL S.A. de C.V. Planta 22 Carretera Federal No. 25 Aguascalientes-Loreto km 0+300 Aguascalientes, Ags. 449 139 6560 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	LIMITADA
7	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZ AZUL S.A. de C.V. Planta 35 Carr. Aguascalientes - Lagos, Nissan I, frente a JATCO Aguascalientes, Ags. 449 372 4068 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	LIMITADA

9. 28

Q

Q

9

L

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2024

Fecha de Actualización: 31 de mayo de 2024
Vigencia: 15 de mayo de 2024 al 15 de mayo de 2025

No.	Empresa	Capacidad de Operación
8	CONCRETOS DE PABELLÓN, S.A. DE C.V. Guillermo Prieto # 63, Col. 5 de mayo, Pabellón de Arteaga, Ags. 449 205 4010, 465 103 5530 concretosdepabellon@gmail.com	ADECUADA
9	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Planta Norias , Carretera Norias de Ojocaliente Km. 1.450 Col. Norias de Ojocaliente, Ags. 449 974 4747, 449 140 0489 info@concretostecnicos.com	AMPLIA
10	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Planta SFR Carretera Estatal 31 km. 1 a la Concepción, S.F.R. 449 974 4747, 449 140 0489 info@concretostecnicos.com	AMPLIA
11	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, 449 973 2973 juanjocreto@yahoo.com.mx concretospremezcladosdelcentro@hotmail.com	AMPLIA
12	SACROSA MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. Pról. Constitución km. 0.5 Rancho La Soledad, Aguascalientes, Ags., C.P. 20216 465 9949215, 465 9949204 mtc_construcciones@hotmail.com	AMPLIA
13	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Miguel de la Madrid, 918/A, Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 449 962 1750, 449 914 6515 ventas@matraconcretos.com	AMPLIA
14	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Miguel de la Madrid, 918/A, Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 449 962 1750, 449 914 6515 ventas@matraconcretos.com	AMPLIA

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

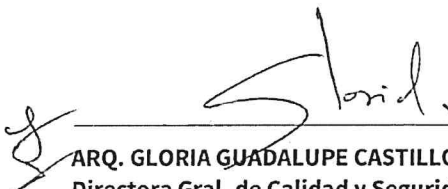
Handwritten signature/initials

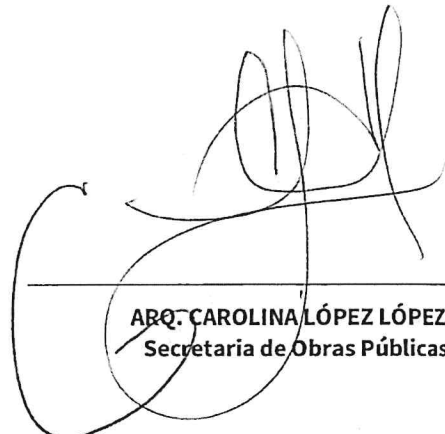
Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2024

Fecha de Actualización: 31 de mayo de 2024

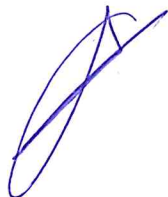
Vigencia: 15 de mayo de 2024 al 15 de mayo de 2025

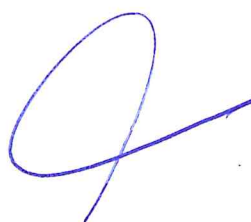
No.	Empresa	Capacidad de Operación
15	MATERIALES PUENTE NEGRO DE COSÍO, S.A. DE C.V. Av. Morelos No. 217 Sur, Rincón de Rómos, Ags. C.P. 20400 Oficina 465 951 0588 Planta 458 987 0324 materialespuentenegro@hotmail.com hermoso9@gmail.com	LIMITADA
16	PCB CONCRETOS S.A. DE C.V. Av. Independencia # 3002, Fracc. Trojes de Alonso, Aguascalientes, Ags., C.P. 20116 449 922 9090 al 93 contacto@pcbconcretos.com.mx	ADECUADA


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

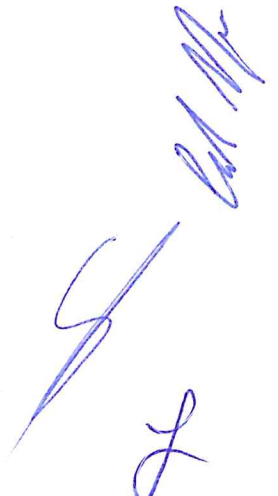

ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaría de Obras Públicas











35 cm

**Municipio de
Aguascalientes**

**Estamos
trabajando
para ti**



70 cm



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

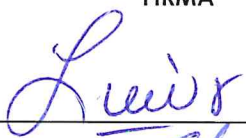
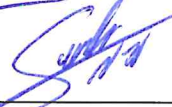
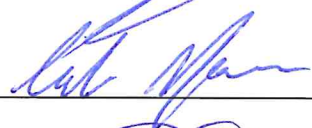
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-006-2025****PAQ. 01**

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA, CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE
MONTES DE TOLEDO, VILLA MONTAÑA, Fracc., AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	ATECO, S.A. DE C.V.	
2	GCVICA, S.A. DE C.V.	
3	ALONSO MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	GRUPO CONSTRUCTOR MQS, S.A. DE C.V.	
5	DENIVEL CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. DE C.V.	



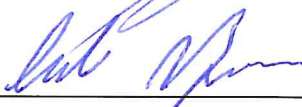
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-006-2025****PAQ. 01**

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE VILLA MONTAÑA, CERRO EL TENAYO, ENTRE AV. SALVADOR RANGEL LÓPEZ Y CALLE
MONTES DE TOLEDO, VILLA MONTAÑA, Fracc., AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	ATECO, S.A. DE C.V.	
2	GCVICA, S.A. DE C.V.	
3	ALONSO MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	GRUPO CONSTRUCTOR MQS, S.A. DE C.V.	
5	DENIVEL CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. DE C.V.	

