



ACTA ADMINISTRATIVA DE JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS

CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 36 FRACCIÓN IX, 38 FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS (LOPSREAM) Y ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS (RLOPSREAM), SE REÚNEN EL RESPONSABLE DEL ÁREA DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN, EL RESPONSABLE DE LICITACIONES Y EL REPRESENTANTE DEL ÁREA EJECUTORA, A EFECTO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA CALLE GRAL. FRANCISCO VILLA, TRAMO: DE CALLE INDEPENDENCIA DE MÉXICO A CALLE ENRIQUE ESTRADA, Col. GREMIAL, AGUASCALIENTES, AGS.**, EL ACTO SE REALIZÓ DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

I. LUGAR, FECHA Y HORA:

EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES AGS., SIENDO LAS 12:00 p.m. HORAS DEL DÍA 27 DE ABRIL DE 2026, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, EN AV. AGUASCALIENTES SUR No. 2615, FRACC. JARDINES DE LAS FUENTES, C.P. 20278, EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES, AGS., LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES CUYOS NOMBRES Y CARGOS APARECEN EN EL NÚMERAL II DE LA PRESENTE ACTA.


II. LISTA DE ASISTENCIA


POR LA CONVOCANTE


C. ADRIAN ROSALES MEDINA	Director de Costos y Licitación de Obra	
C. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON	Jefe de Depto. Licitación y Contratos	
C. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ	Directora de Supervisión de Obra	
C. Juan Espinoza y prados Santos	Jefe Supervision Obra	
C. MARCO ANTONIO CHÁVEZ MARTÍNEZ	Dirección de Planeación y Proyectos de Obra	
C. Omar Alejandro Luján García	Jefe Depto de Estructuras	





POR LOS LICITANTES











AVACO ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
Valle Acosta Daniel

DINAMICA ALRO, S.A. DE C.V.
Brun Dorronsoro Angel

R2C CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Loza Gutiérrez Ma. de Jesús

URCOMA, S.A. DE C.V.
Alva Padilla Ma. Guadalupe

YARKAR S.A. DE C.V.
Galaviz Quezada Mario Erik Arafath

SE HACE CONSTAR QUE DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL DECRETO NÚMERO 163 EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LOPSREAM, LA ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES NO ES OBLIGATORIA,

III. CONSIDERACIONES PARA EL EVENTO.

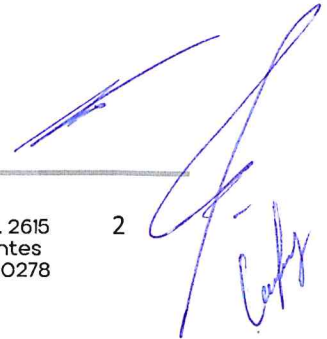
EL EVENTO SERA PRECIDIDO POR **C. ADRIAN ROSALES MEDINA** SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA CONVOCANTE, QUIEN DEBERA SER ASISTIDO POR **C. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERÓN** REPRESENTANTE DEL ÁREA EJECUTORA, A FIN DE QUE SE RESUELVAN EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES.

SE DARÁ LECTURA A LAS ACLARACIONES PREVIAMENTE PRESENTADAS POR ESCRITO DE AQUELLOS PARTICIPANTES QUE HAYAN PRESENTADO SU INTERES EN PARTICIPAR Y DE LAS QUE SEAN PLANTEADAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

IV. DESARROLLO DE LA SESIÓN

EN ESTE ACTO **C. ADRIAN ROSALES MEDINA**, EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE, DECLARÓ ABIERTA LA SESIÓN. SE INFORMÓ A LOS PRESENTES SOBRE EL OBJETIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, EL CUAL CONSISTE EN ATENDER LAS DUDAS Y PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS LICITANTES EN RELACIÓN CON LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LOS ASPECTOS LEGALES, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS DEL PROCEDIMIENTO.







1. Con respecto a proporcionar información falsa o actuar con dolo o mala fe en este proceso, se procederá conforme a lo que estipula el Artículo 56 fracción VI., artículo 83 y 84 fracción IV, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios por lo que se solicita se abstenga de alterar cualquier tipo de documentos, por ejemplo los que se refieren las opiniones del SAT, IMSS, INFONAVIT y SEFI, contratos, lo cual deriva en sanciones con multas que van desde quinientos hasta mil veces el salario mínimo diario general vigente en el Estado de Aguascalientes, la prohibición de recibir propuestas o celebrar contratos a los Sujetos de la Ley (Todas las dependencias estatales, paraestatales o de servicios concesionados y municipales dentro del Estado de Aguascalientes).
2. Para los rubros de indirectos de obra se deberán basar en lo que se estipula en las bases de licitación y en el anexo a ésta minuta, donde se indica los rubros mínimos a considerar los cuales se deberán comprobar debidamente como lo solicita la residencia de Supervisión, con fotografías y facturas; cualquier rubro no comprobado no se pagará.
3. Cualquier incumplimiento, omisión o discrepancia contra lo indicado en las bases de licitación y a ésta minuta, que afecte la solvencia legal, técnica o económica de la propuesta, será motivo suficiente para desechar su propuesta.
4. Se podrán consultar los documentos referentes a la licitación en el link <http://transparencia.ags.gob.mx/sopma/actaslicitacion/>
5. Se otorgará el **30% 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, con horario de depósito de lunes a sábados; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo **NOMBRE DE LA EMPRESA, NOMBRE DE LA OBRA, LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO.**
8. La obra deberá permanecer limpia en y señalizada en todo momento.
9. 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 a la Dirección de Supervisión antes de presentar la primera estimación. Así mismo el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra. Deberá de presentar los pagos correspondientes a cada periodo, y previo al finiquito de obra deberá presentar la baja de la misma. 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.
10. 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.
11. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **27 DE ABRIL DE 2026**, 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.

Cid
M

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





12. 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.
13. 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
14. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de SISPLIEGO de no ser así será motivo de deshechamiento.
15. En el mismo disco en donde se presenta el presupuesto en formato de sisplaye deberá de anexar la explosion de insumos en formato de excel.

(TAMBIEN SE EXPLICÓ QUE SE DARÁ LECTURA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS EN TIEMPO POR PARTE DE LOS LICITANTES, PARA POSTERIORMENTE EMITIR LAS RESPUESTAS CORRESPONDIENTES POR PARTE DE LA CONVOCANTE. SE PRECISÓ QUE LAS RESPUESTAS CONTENIDAS EN LA PRESENTE ACTA SERÁN OBLIGATORIAS PARA TODOS LOS PARTICIPANTES Y TENDRÁN EL MISMO EFECTO QUE SI SE TRATARA DE DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA.)

ASIMISMO, HAGO DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES QUE LAS MODIFICACIONES DERIVADAS DE ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, EN CASO DE EXISTIR, SERÁN INTEGRADAS COMO PARTE DE LA CONVOCATORIA Y DEBERÁN SER OBSERVADAS EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS.

V. PREGUNTAS Y ACLARACIONES

EN ESTA PARTE DEL EVENTO, SE DA LECTURA A LAS DUDAS, PREGUNTAS Y ACLARACIONES FORMULADAS POR ESCRITO POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES, A LAS CUALES SE LES DARA LAS RESPUESTAS CORRESPONDIENTES:

SIN PREGUNTAS

DURANTE EL DESARROLLO DE LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES, SE HACE CONSTAR QUE, A PESAR DE HABERSE OTORGADO EL USO DE LA VOZ A LOS LICITANTES PRESENTES Y DE HABERSE VERIFICADO QUE NO EXISTIERON DUDAS, PREGUNTAS, NI SOLICITUDES DE ACLARACIÓN RESPECTO DE LA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS, ÉSTOS MANIFESTARON NO TENER OBSERVACIÓN ALGUNA.

EN CONSECUENCIA, NO SE REALIZARON PRECISIONES ADICIONALES Y SE DA POR CONCLUIDA ESTA ETAPA, HACIENDOSE CONSTAR QUE NO HUBO ACLARACIONES QUE MODIFICARÁN O ADICIONARÁN LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.



VI. OBSERVACIONES ADICIONALES

DURANTE LA SESIÓN, LA CONVOCANTE HIZO LAS SIGUIENTES PRECISIONES GENERALES QUE DEBERÁN SER OBSERVADAS POR LOS LICITANTES.

SIN OBSERVACIONES ADICIONALES

VII. ANEXO ENTREGADOS

CON EL OBJETO DE BRINDAR MAYOR CLARIDAD Y PRECIOSIÓN A LOS LICITANTES RESPECTO DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, LA CONVOCANTE HACE ENTREGA DE LOS ANEXOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.

DICHOS ANEXOS CONTIENEN LAS ESPECIFICACIONES, ACLARACIONES Y, EN SU CASO, MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA Y A LOS DOCUMENTOS QUE LA INTEGRAN, POR LO QUE SE DEBERÁN CONSIDERAR PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS CORRESPONDIENTES.

Indirectos de Obra
Pruebas Mínimas de Laboratorio.
Listado de Laboratorios certificados y autorizadas por SOP.
Tabla de Salarios Mínimos vigentes para el año 2026.
Imagen de identificación para pendones y trafitampos.
Modelo de lámpara led intermitente para trafitambo.


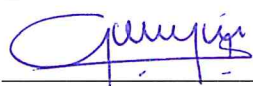
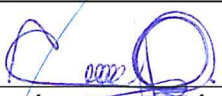




VIII. CONCLUSIÓN Y CLAUSURA

UNA VEZ DESAHOGADAS TODAS LAS PREGUNTAS Y EMITIDAS LAS RESPUESTAS CORRESPONDIENTES, SE AGRADECE LA PARTICIPACIÓN DE LOS ASISTENTES, EXHORTÁNDOLOS A PREPARAR SUS PROPUESTAS EN ESTRICTO APEGO A LO SEÑALADO EN LA CONVOCATORIA Y EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DIO POR CONCLUIDA LA SESIÓN SIENDO LAS 12:13 HORAS DEL MISMO DÍA, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA EN 17 FOJAS ÚTILES, FIRMANDO PARA CONSTANCIA LOS ERVIDORES PÚBLICOS Y LOS LICITANTES ASISTENTES.



POR LA CONVOCANTE
(SEÑALAR NOMBRE Y CARGO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS PARTICIPANTES)

 C. ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	 C. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Jefe de Depto. Licitación y Contratos
 C. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Directora de Supervisión de Obra	 C. Juan Carlos Rodríguez Santos Jefe de Depto. De Supervisión
 C MARCO ANTONIO CHAVEZ MARTINEZ Director de Proyectos	 C. Omar Alejandro Luján García Jefe de Depto. De Proyectos
 C. Residente de Supervisión	



LICITANTES QUE ASISTIERON A LA JUNTA DE ACLARACIONES


c. Fernando López Vico
AVACO ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.


c. Judith Muñoz
DINAMICA ALRO, S.A. DE C.V.


c. ELI RAMSES LOZA
R2C CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

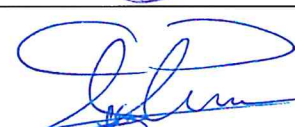
c. Mariana Alvar
URCOMA, S.A. DE C.V.

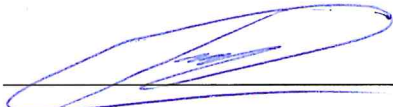
c. ALFREDO LOPEZ SILVA
YARKAR S.A. DE C.V.













c. 

Q 

449 978 92 01 06, 09
Av. Aguascalientes Sur No. 2615
Fracc. Jardines de las Fuentes
Aguascalientes, Ags. C.P. 20278
www.ags.gob.mx 





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. ADRIAN ROSALES MEDINA

FECHA: 13-abr-26

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA:	CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA ASFALTICA CALLE GRAL. FRANCISCO VILLA TRAMO: DE CALLE INDEPENDENCIA DE MEXICO A CALLE ENRIQUE ESTADA CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA ASFALTICA CALLE GRAL. FRANCISCO VILLA	LICIT:	2684
--------------	--	---------------	------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico			
Auxiliar	NO	Residente de obra	100%
Superintendente de Obra	NO	Otro	NO

Personal Administrativo			
Secretaria	NO	Velador	0%
BANDERERO	0%	Otro	NO

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	NO	Letrina	NO
Flecheros luminosos con recuperación a la contratista	NO	Otro	NO

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

MALLA PLASTICA NARANJA CON RECUPERACION AL CONTRATISTA	(Si / No) NO	LAMPARA DE LED INTERMITENTE SOLAR PARA TRAFITAMBOS Y BARRERAS CON RECUPERACION AL CONTRATISTA	(Si / No) NO
BARRERA CON CALCOMANIA SEGÚN DISEÑO CON RECUPERACION. NOTA: CONSIDERAR AGUA PARA EVITAR EL CONSTANTE MOVIMIENTO	(Si / No) 10	TRAFITAMBO CON CALCOMANIA SEGÚN DISEÑO CON RECUPERACION AL CONTRATISTA	(Si / No) 20

LETRERO INFORMATIVO

TIPO: A (1.22X2.44 MTS.) SIN ESTRUCTURA	(Si / No) SI	TIPO: B (2.63X6.50 MTS.) c/Estr	(Si / No) NO
Otro	(Si / No) NO	Otro	(Si / No) 20

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

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

I.C. JOSE LUIS MORALES SOTO
COORDINADOR DE URBANIZACION

ATENTAMENTE

ARQ. ANA MARIA CUELLAR ALFEREZ
DIRECTOR SUPERVISION

ARQ. JUAN MANUEL MORONES SANTOS
JEFE DEPARTAMENTO DE URBANIZACION

ING. IVAN ALEJANDRO RUIZ ESPARZA SOLIS
Nombre y Firma Residente de Supervisión

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS



CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA CALLE GRAL. FRANCISCO VILLA TRAMO: DE CALLE INDEPENDENCIA DE MÉXICO A CALLE ENRIQUE ESTRADA CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA CALLE GRAL. FRANCISCO VILLA

OBRA: CALLE INDEPENDENCIA DE MÉXICO A CALLE ENRIQUE ESTRADA CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA CALLE GRAL. FRANCISCO VILLA



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CONCRETO MR=420kg/cm ² , I.M.A. DE 1 1/2", 38 MM GRAVA TRIURADA, REVENIMIENTO DE 10-23CM CM, RESISTENCIA RÁPIDA A 7 DÍAS, DE 15 CM DE VISTA, Y 1.50 M POR LADO, INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", Y SELLADO DE JUNTA CON SELLADOR POLIURETANO AUTONIVELANTE COLOR GRIS EN TODO EL PERIMETRO EXTERIOR (JUNTAS DE AISLAMIENTO), ASÍ COMO EN LAS JUNTAS DIAGONALES PARA FORMAR 4 PARTES, BROCAL Y TAPA DE Fº, Fº, TIPO PESADO, (1165 KG), CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESMOLDADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA Y DE COLOR CLARO APLICADA, CON ASPERSOR QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-081-0HNCCCE-2013, PROTEGIDO CON PLÁSTICO BLANCO CALIBRE 600, RECEPCIÓN DE BROCAL, ISOPORADO Y CALZADO CON SILETA DE ACERO A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO) CORRES CON CORIADORA DE DISCO DE 1/8 DEL ESPESOR DE LA LOSA ENTRE JUNTAS DIAGONALES FORMADO 8 PIEZAS Y SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL PREFORMADO Y SELLADOR DE POLIURETANO AUTONIVELANTE COLOR GRIS, MANO DE OBRA, ACARRIOS DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO, F.U.G.I. TRABAJO TERMINADO SEGUN FICHA TECNICA FT-208.	PZA	6.00	2 VIGAS POR CADA 3 PIEZAS	2	EL MUESTREO SERÁ DE 2 VIGAS POR CADA MUESTRA SE ENSAYARÁN A 7 Y 14 DÍAS
GUARNICIONES Y BANQUETAS					
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN RECTA Y/O CURVA TRAFERIODAL DE 1.5X20X40 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA MR= 38 KG/CM ² , R.NORMAL, 28 DÍAS, REVENIMIENTO DE 10-23 CM, I.M.A. 1 1/2", 38 MM GRAVA TRIURADA, ACABADO CON DOBLADOR Y PULIDO, INCLUIE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESMOLDADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA Y SELLADOR AUTONIVELANTE, INDUCCIÓN CON CORRE CON DISCO # 3 M3 PROMEDIYO CALIBRE 400 Y LIMPIEZA, SE DEBERÁ TENER CUIDADO EN EL NIVEL DE DESPLANTE PUES NO SE ACEPTAN RELLENOS FUERA DE LA BASE NUEVA, INCISIO N.CTR.CAR.1.02.010/00 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CARR. DE LA S.C.T. TRABAJO TERMINADO, FICHA TECNICA FT. 204	ML	12.40	2 VIGAS POR CADA 50 ML	1	EL MUESTREO SERÁ DE 2 VIGAS POR CADA MUESTRA SE ENSAYARÁN A 7 Y 14 DÍAS
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA COLOR AZUL (PANTONE 294) EN RAMPAS PARA DISCAPACIDAD CUALQUIER SECCIÓN SEGUN PLANOS INCLUIE: TRAZO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA PREVIA Y FINAL DE SUPERFICIE, EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	M2	30.00			
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LOGOTIPO A (SILLA DE RUEDAS) CON PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA COLOR BLANCO EN RAMPAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD TAMAÑO Y DISEÑO SEGUN PLANOS, INCLUIE: TRAZO, ENMASCARILLADO, PLANTILLA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA PREVIA Y FINAL DE SUPERFICIE, EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	PZA	20.00			
SUMINISTRO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO. PARA INDICAR "CRUCE REGIONAL EN VÍAS PRIMARIAS" CON UN ANCHO DE 1.00 METROS EN LA SUPERFICIE DE VÍDRIO EN SEPARACIÓN DE 0.40 MTS. ENTRE ELLOS, INCLUIE: MATERIALES Y ESPECIFICACIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVA N-CMT-5-01-001/23, N-PRY-CAR-10-01-002/13 APLICADAS AL DÍA DE HOY, LA SUPERFICIE DE CONCRETO O ASFALTO NO DEBE PRESENTAR UNA TEMPERATURA MENOR A LOS 10 C, LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR SECA Y LIBRE DE SUSTANCIAS COMO ACEITES O GRASAS, TRAZO, ENMASCARILLADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA PREVIA Y FINAL DE SUPERFICIE, EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	280.91			
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA EN FLECHAS CLASIFICACIÓN M - 11.1, "FLECHA SENCILLA" PARA INDICAR SENTIDO DE CIRCULACIÓN, EN VALIDADES PARA VELOCIDAD MENOR A 60KM POR HORA EN PROPORCIÓN SEGUN NORMA SCT, INCLUIE: MATERIALES Y ESPECIFICACIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVA N-CMT-5-01-001/23, N-PRY-CAR-10-01-002/13 APLICADAS AL DÍA DE HOY, LA SUPERFICIE DE CONCRETO O ASFALTO NO DEBE PRESENTAR UNA TEMPERATURA MENOR A LOS 10 C, LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR SECA Y LIBRE DE SUSTANCIAS COMO ACEITES O GRASAS, TRAZO, ENMASCARILLADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA PREVIA Y FINAL DE SUPERFICIE, EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00			
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA EN FLECHAS CLASIFICACIÓN M - 11.1, "FLECHA CABEZA A 60KM POR HORA" SENTIDO DE CIRCULACIÓN (VUELTA IZQUIERDA O DERECHA, EN VALIDADES PARA VELOCIDAD MENOR A 60KM POR HORA) EN PROPORCIÓN SEGUN NORMA SCT, INCLUIE: MATERIALES Y ESPECIFICACIONES QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVA N-CMT-5-01-001/23, N-PRY-CAR-10-01-002/13 APLICADAS AL DÍA DE HOY, LA SUPERFICIE DE CONCRETO O ASFALTO NO DEBE PRESENTAR UNA TEMPERATURA MENOR A LOS 10 C, LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR SECA Y LIBRE DE SUSTANCIAS COMO ACEITES O GRASAS, TRAZO, ENMASCARILLADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA PREVIA Y FINAL DE SUPERFICIE, EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			

FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR

1

GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Gigante de México

Secretaría de Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

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

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

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

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

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



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

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

	2025	Recuperación (MIR)		2026	
Zona del Salario Mínimo General	\$278.80	\$17.01	6.5%	\$315.04	13.0%
Zona Libre de la Frontera Norte	\$419.88	\$0.00	5.0%	\$440.87	5.0%

No.	Profesiones, oficios y trabajos especiales	ZLFN*	ZSMG**
1	Albañilería, oficial de	\$440.87	\$363.44
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$440.87	\$321.26
3	Bulldózer y/o traxcavo, operador(a) de	\$440.87	\$380.74
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$440.87	\$326.84
5	Cantiner(a) preparador de bebidas	\$440.87	\$333.52
6	Carpintero(a) de obra negra	\$440.87	\$363.44
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$440.87	\$357.45
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$440.87	\$368.05
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$440.87	\$336.83
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$440.87	\$356.19
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$440.87	\$339.20
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$440.87	\$330.31
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$440.87	\$326.38
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$440.87	\$334.94
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$440.87	\$341.42
16	Chofer de camión de carga en general	\$440.87	\$370.90
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$440.87	\$360.39
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$440.87	\$346.67
19	Draga, operador(a) de	\$440.87	\$384.25
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$440.87	\$362.61
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$440.87	\$356.19
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$359.63
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$440.87	\$346.67
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$440.87	\$320.32
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$440.87	\$331.76
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$440.87	\$338.38
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$440.87	\$349.22
28	Gasolinero(a), oficial	\$440.87	\$326.38
29	Herrería, oficial de	\$440.87	\$351.59
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$357.45
31	Jornalero(a) agrícola y/o trabajador(a) del campo	\$440.87	\$356.16
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$440.87	\$328.83
33	Manejador(a) en granja avícola	\$440.87	\$316.85
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$440.87	\$365.24
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$440.87	\$349.22
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$375.35
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$440.87	\$330.31
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$440.87	\$341.42
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$351.59
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$440.87	\$349.22
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$440.87	\$326.84
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$440.87	\$349.84
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$440.87	\$362.61
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$440.87	\$320.32
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$440.87	\$331.76
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$440.87	\$345.36
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$705.46	\$705.46
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$705.46	\$705.46
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$440.87	\$363.44
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$440.87	\$365.24
51	Secretario(a) auxiliar	\$440.87	\$374.60
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$440.87	\$359.63
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$440.87	\$341.42
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$440.87	\$346.67
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$440.87	\$346.67
56	Trabajador(a) del hogar	\$440.87	\$342.47
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$440.87	\$405.82
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$440.87	\$320.32
59	Velador(a)	\$440.87	\$326.38
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$440.87	\$334.94
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$440.87	\$330.31

*ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona Libre de la Frontera Norte integrada por los municipios que hacen frontera con Estados Unidos de Norteamérica: Ensenada, Playas de Rosarito, Mexicali, Tecate, Tijuana, San Quintín y San Felipe, en el Estado de Baja California; San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar, Sábic, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Práxedes G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sotol, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Guerrero e Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anáhuac, en el Estado de Nuevo León; y Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso y Matamoros, en el Estado de Tamaulipas. **ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona del Salario Mínimo General (antes "Resto del país") integrada por el resto de los municipios del país y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México que conforman la República Mexicana.

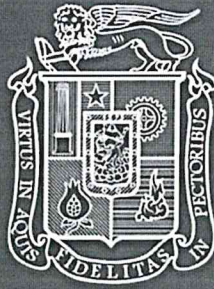


PENDONES: 60X120

TRAFITAMBO: 95X55



TRABAJANDO POR TI



**MUNICIPIO
DE
AGUASCALIENTES**



**MUNICIPIO DE
AGUASCALIENTES**



**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS**



**La
Ciudad
de tu
Vida**

Buscar productos, marcas y más...



ENVÍO GRATIS

EN TU PRIMERA COMPRA EXCLUSIVO EN APP

Ingresar tu código postal

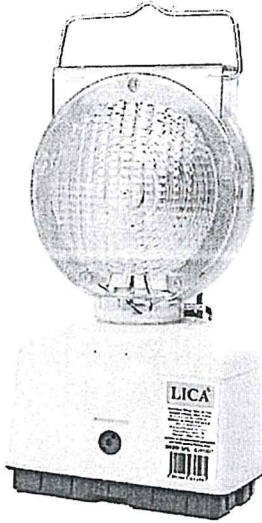
Categorías > Ofertas > Cupones > Supermercado > Vender > Ayuda

Crear tu cuenta > Ingresar > Mis compras

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

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

Vender uno igual



Nuevo | +100 vendidos

Lampara De Led Intermitente Para Trafitambo C/celda Solar

4.5 ★★★★★ (8)



Ver los medios de pago

Lo que tienes que saber de este producto

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

Ver características

Opciones de compra:

5 productos nuevos desde \$ 400

Llega gratis mañana

Comprando dentro de las próximas 7 h 38 min

Más formas de entrega

Retira gratis a partir de mañana en correos y otros puntos

Comprando dentro de las próximas 7 h 38 min

Ver en el mapa

¡Última disponible!

Almacenado y enviado por FULL

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por PIIMSA SAS

MercadoLíder | +1000

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

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

Vendido por PIIMSA SAS

+100 Productos

🏆 MercadoLíder Gold

¡Uno de los mejores del sitio!

+1000

Ventas concretadas



Brinda buena atención



Entrega productiva a tiempo

Ver más productos del vendedor

Otras opciones de compra

Productos relacionados

Promocionado



3 Pzs. Trafitambo Shark Con 2 Reflejantes

Envío gratis



3 Lámparas Destello Solar Trafitambo Amarilla Profesional

Envío gratis



Trafitambos Shark De 3.4 Kg. Con Reflejante

Envío gratis