



Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-012-2024 PAQ. 01

OBRA: **PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES**
UBICACIÓN: **AV. AGUASCALIENTES SUR S/N, AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **28 DE AGOSTO DE 2024**
12:00 p.m.

1. 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.
2. 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.
3. Se podrán consultar los documentos referentes a la licitación en el link <http://transparencia.ags.gob.mx/sopma/actaslicitacion/>
4. Para estos trabajos 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.
5. Para la presente licitación **NO** se permitirá subcontratar trabajos.
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. 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.
9. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **28 DE AGOSTO DE 2024**, 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.
10. 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.
11. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de **SISPLIEGO** de no ser así será motivo de deshechamiento.
12. Se deberá tener comprobación de los gastos indirectos que se utilicen durante todo el proceso de la obra.



OBRA: **PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES**
UBICACIÓN: **AV. AGUASCALIENTES SUR S/N, AGUASCALIENTES, AGS.**

**AGUASCALIENTES, AGS. A 28 DE AGOSTO DE 2024
12:00 p.m.**

13. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaría de Obras Públicas.
14. Se anexa lista de Concreteras emitida por la Secretaría de Obras Públicas el Estado.
15. En caso de que la Cédula del Padrón de contratistas cuente con el sello del capital contable 2023 no será necesario anexar la declaración anual.
16. SE CONVOCA A UNA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES PARA EL DIA 4 DE SEPTIEMBRE DE 2024 A LAS 12:00



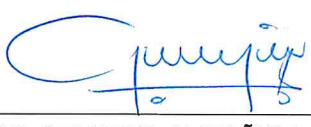
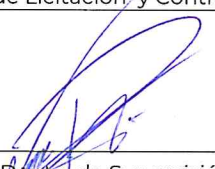
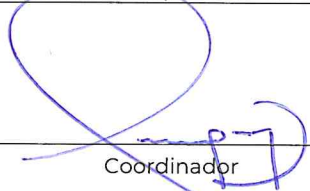
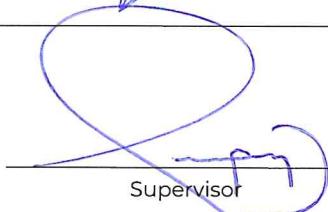
Secretaría de Obras Públicas

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-012-2024 PAQ. 01

OBRA: PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES
UBICACIÓN: AV. AGUASCALIENTES SUR S/N, AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 28 DE AGOSTO DE 2024
12:00 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	 _____ Jefe de Depto. de Supervisión
 _____ Coordinador	 _____ Supervisor



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: 31-may-24

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA: PINTURA DE PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES

LICIT:

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duración	Duración	Duración	Duración
Auxiliar	Residente 100%	Superintendente	Otro

Personal Administrativo

Duración	Duración	Duración	Duración
Secretaria	Velador 0%	BANDERERO 2	Otro

Personal en Tránsito

Duración	Duración	Duración	Duración
Checador	Almacenista	Brigada Topográfica	Otro

INSTALACIONES EN OBRA

Medidas	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Bodega SI	Letrina SI	Planta de Luz SI	Otro

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
BARRERAS CON CALCOMANIA SEGÚN DISEÑO 50 PZAS	FLECHEROS LUMINOSOS CON RECUPERACION AL CONTRATISTA 2	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO VERTICAL CON RECUPERACION AL CONTRATISTA 20	Otro TRAFITAMBO CON CALCOMANIA SEGÚN DISEÑO CON RECUPERACION AL CONTRATISTA 50 PZAS

LETRERO INFORMATIVO

(Si / Nc)	(Si / Nc)	(Si / No)	CANTIDAD
TIPO: A (2.44*4.50M.) SIN ESTRUCTURA SI	TIPO: B (2.44X6.10 MTS.) c/Estr NO	PENDONES DE 0.60*1.20 m NO	Otro

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. Debiendo ser lógicos y aplicables para la 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

ARQ. ARIADNA MEDINA DOMINGUEZ
COORDINADOR DE URBANIZACION

ARQ. ANA-MARIA CUELLAR ALFEREZ
DIRECTOR SUPERVISION

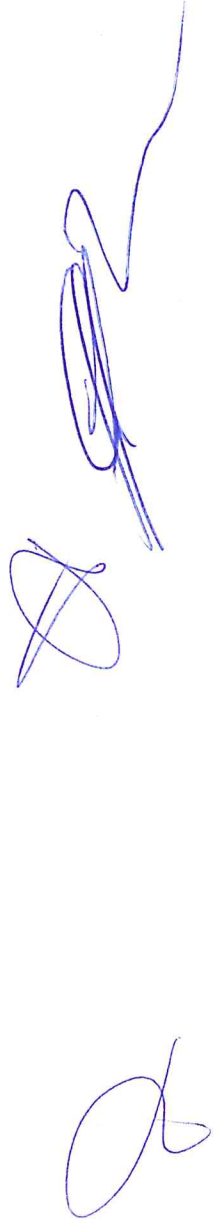
ING. JUAN FRANCISCO VALDIVIA PLAZA
JEFE DEPARTAMENTO DE URBANIZACION

ARQ. ARIADNA MEDINA DOMINGUEZ
NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES AV. AGUASCALIENTES SUR S/N PINTURA
OBRA: EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
ESTRUCTURA PUENTE ZONA DE ARCOS					
LIMPIEZA PROFUNDA DE LOS ELEMENTOS DE ACERO QUE IMPIDA QUE LA PINTURA NUEVA SE ADHIERA A LA SUPERFICIE CON MATERIALES INDESEABLES EN EL SISTEMA COMO POLVO, GRASA, PINTURA SUELTA O EN MAL ESTADO, OXIDO, MOHO, TIERRA, ETC. BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES: EN PINTURA BIEN ANCLADA, BAJO REVISIÓN DE NORMA N-CMT-2-07/04 ABRIR PORO CON LJA 220 MARCA 3M EN SECO PARA GARANTIZAR QUE NO EXISTA HUMEDAD EN LA SUPERFICIE PARA DESPUES REMOVER CON DESENGRASANTE PARA PINTURAS MARCA GREEN HOUSE ATP CUALQUIER RESIDUO ORGA?NICO O INORGA?NICO QUE MERME LA ADHERENCIA EN PINTURA DE ACABADO O PRIMARIO ANTICORROSIVO VIEJO Y MAL ANCLADO, REMOVER POR COMPLETO CON CEPILLO DE ALAMBRE CARDA MECANICA TODA LA PINTURA SUELTA O DAN?ADA LA PREPARACION DEL SISTEMA INCLUYE LA REVISION DEL ESTADO ACTUAL DE PINTURA, LA CORRECTA PREPARACION Y RETIRO DE MATERIALES QUE INTERFIERAN CON EL ANCLAJE Y GARANTIZA LA APLICACION EN CONDICIONES OPTIMAS DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, TODOS LOS TRABAJOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SERAYN LLEVADOS A CABO POR PERSONAL CAPACITADO Y CON EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE ALTURA, DE SER NECESARIO PODRAYN SER ENTREGADOS LOS CERTIFICADOS DC3 Y DC5, ADEMA?S DEL CORRECTO USO DE EQUIPO DE SEGURIDAD Y TRABAJO EN ALTURAS ADEMA?S DE PLATAFORMAS DE ELEVACION "GENIE" CON LAS CARACTERISTICAS DE ALTURA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE OBRA.	M2	3567.44	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO, CERTIFICADO DEL PERSONAL Y/O DE LA EMPRESA, ADEMAS DE PRESENTAR EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE LA UTILIZACION EN TODO MOMENTO DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS EN ALTURAS, CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	1	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO, CERTIFICADO DEL PERSONAL Y/O DE LA EMPRESA, ADEMAS DE PRESENTAR EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE LA UTILIZACION EN TODO MOMENTO DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS EN ALTURAS, CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.
ELEMENTOS DE ACERO					
SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO UNIVERSAL SECADO RA?PIDO MARCA MASTERCOAT EN A?REAS QUE PRESENTAN DESPRENDIMIENTOS, UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE (Y DESPUES DE ANALIZAR CON DRONES EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA), PROCEDEREMOS A APLICAR UN FONDO DE ANCLAJE DE SECADO RAPIDO PARA GARANTIZAR EN CORRECTO ANCLAJE DEL POLIURETANO DE ACABADO FINAL CON UN ESPESOR EN SECO DE 3 MILS.	M2	3567.44	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO	1	FICHA TÉCNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD DEL MATERIAL A EMPLEAR DE PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR, DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO
SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO, PROMAX MARCA SHERWIN WILLIAMS DE DOS COMPONENTES(CATALIZADOR, PINTURA Y SOLVENTE), EN ACABADO DE ALTO BRILLO O SEMI MATE, SEGUYN PREFERENCIA DEL CLIENTE, COLOR BLANCO, SECADO AL TACTO 30 MINUTOS, SOBRE ESTRUCTURA METALICA, PREVIAMENTE A PREPARADA, APLICADA CON PISTOLA DE ASPERSION, EN DOS CAPAS DE POR LO MENOS 4 MILS DE ESPESOR EN SECO, QUE CUBRAN Y PROTEJAN DE MANERA UNIFORME LA SUPERFICIE, INCLUYE ADEMA?S PREVIA PREPARACION (RETIRO DE GRASA, ESCORIA, SUCIEDAD, Y REVISION DE ESTADO DE PINTURA ACTUAL) ASI COMO MANO DE OBRA, MATERIALES, PLATAFORMAS Y CUALQUIER HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO, EL CUAL SERA? EJECUTADO POR PERSONAL CAPACITADO Y CON EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE ALTURA, DE SER NECESARIO PODRAYN SER ENTREGADAS LOS CERTIFICADOS DC3 Y DC5, MANIOBRAS DE ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, ESCALERAS, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	3567.44	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO	1	FICHA TÉCNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD DEL MATERIAL A EMPLEAR DE PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR, DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES AV. AGUASCALIENTES SUR SIN PINTURA
OBRA: EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
LIMPIEZA PROFUNDA DE LOS ELEMENTOS DE ACERO QUE IMPIDA QUE LA PINTURA NUEVA SE ADHIERA A LA SUPERFICIE CON MATERIALES INDESEABLES EN EL SISTEMA COMO POLVO, GRASA, PINTURA SUELTA O EN MAL ESTADO, OXIDO, MOHO, TIERRA, ETC. BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES: EN PINTURA BIEN ANCLADA, BAJO REVISIÓN DE NORMA N-CMT-2.07/04 ABRIR PORO CON LLA 220 MARCA 3M EN SECO PARA GARANTIZAR QUE NO EXISTA HUMEDAD EN LA SUPERFICIE, PARA DESPUÉS REMOVER CON DESNGRASANTE PARA PINTURAS MARCA GREEN HOUSE ATP CUALQUIER RESIDUO ORGÁNICO O INORGÁNICO QUE MERME LA ADHERENCIA. EN PINTURA DE ACABADO O PRIMARIO ANTICORROSIVO MIEGO Y MAL ANCLADO, REMOVER POR COMPLETO CON CEPILLO DE ALAMBRE, CARDA MIEGA TODA LA PINTURA SUELTA O DANADA. LA PREPARACIÓN DEL SISTEMA INCLUYE LA REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE PINTURA, LA CORRECTA PREPARACIÓN Y RETIRO DE MATERIALES QUE INTERFIERAN CON EL ANCLAJE Y GARANTIZA LA APLICACIÓN EN CONDICIONES OPTIMAS DE HUMEDAD Y TEMPERATURA. TODOS LOS TRABAJOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SERÁN LLEVADOS A CABO POR PERSONAL CAPACITADO Y CON EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE ALTURA, DE SER NECESARIO PODRÁN SER ENTREGADOS LOS CERTIFICADOS DC3 Y DC5, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN A CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, ESCALERAS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	1342.35	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO, CERTIFICADO DEL PERSONAL Y/O DE LA EMPRESA ADEMÁS DE PRESENTAR EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA UTILIZACIÓN EN TODO MOMENTO DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS EN ALTURAS, CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	1	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO, CERTIFICADO DEL PERSONAL Y/O DE LA EMPRESA ADEMÁS DE PRESENTAR EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA UTILIZACIÓN EN TODO MOMENTO DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS EN ALTURAS, CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO UNIVERSAL SECADO RAÍPIDO MARCA MASTERCOAT EN ÁREAS QUE PRESENTAN DESPRENDIMIENTOS, UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE (Y DESPUÉS DE ANALIZAR CON DRONES EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA), PROCEDEREMOS A APLICAR UN FONDO DE ANCLAJE DE SECADO RAÍPIDO PARA GARANTIZAR EN CORRECTO ANCLAJE DEL POLIURETANO DE ACABADO FINAL CON UN ESPESOR EN SECO DE 3 MILS.	M2	1342.35	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO	1	FICHA TÉCNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD DEL MATERIAL A EMPLEAR DE PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR, DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO, PROMAX MARCA SHERWIN WILLIAMS DE DOS COMPONENTES (CATALIZADOR, PINTURA Y SOLVENTE), EN ACABADO DE ALTO BRILLO O SEMI MATE, SEGÚN PREFERENCIA DEL CLIENTE, COLOR BLANCO, SECADO AL TACTO 30 MINUTOS, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA, PREVIAMENTE A PREPARADA, APLICADA CON PISTOLA DE ASPERSIÓN, EN DOS CAPAS DE POR LO MENOS 4 MILS DE ESPESOR EN SECO, QUE CUBRAN Y PROTEJAN DE MANERA UNIFORME LA SUPERFICIE, INCLUYE ADEMÁS PREVIA PREPARACIÓN (RETIRO DE GRASA, ESCORIA, SUCIEDAD, Y REVISIÓN DE ESTADO DE PINTURA ACTUAL) ASÍ COMO MANO DE OBRA, MATERIALES, PLATAFORMAS Y CUALQUIER HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, EL CUAL SERÁ EJECUTADO POR PERSONAL CAPACITADO Y CON EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE ALTURA, DE SER NECESARIO PODRÁN SER ENTREGADOS LOS CERTIFICADOS DC3 Y DC5, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN A CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, ESCALERAS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	1342.35	FICHA TÉCNICA DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO	1	FICHA TÉCNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD DEL MATERIAL A EMPLEAR DE PARTE DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR, DE LOS MATERIALES UTILIZAR DE ACUERDO AL CONCEPTO

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

NOTA: QUEDA A CONSIDERACIÓN DE LA SUPERVISIÓN EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TÉCNICAS ACTUALES





Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2023

Secretaría de
Obras Públicas

Fecha de Actualización: 02 de octubre 2023
Vigencia: 15 de mayo de 2023 al 15 de mayo de 2024

No.	Empresa	Representante Legal	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	Ing. Alan Neftalí Ibarra González Gerente General	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	C. Enrique Alonso Macario Administrador Único	Limitada
3	BENOL CONCRETOS, S.A. DE C.V. Carretera Estatal No. 52 # 715, Los Arquitos, Jesús María, Ags. C.P. 20996 Tel 477 394 44 71, 477 392 98 70 administracion.aguascalientes@benol.com.mx	Lic. Gisela Barbosa Díaz Representante Legal	Adecuada
4	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 misaeldemonerrat.barraza@cemex.com	Lic. Edgar Chaires Anaya Gerente de Planta	Amplia
5	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V., Planta Sur Calle José Barba Alonso No. 106, Ciudad Industrial, Ags. Tel: 449 910 8700 misaeldemonerrat.barraza@cemex.com	Lic. Edgar Chaires Anaya Gerente de Planta	Amplia
6	CONCRETOS BOREAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. Av. Eugenio Garza Sada # 803 Lomas de J.M.A., Jesús María, Ags. 449 216 1217 I.C. Justino_Elias@hotmail.com	C. José Miguel González Valdés Representante Legal	Limitada
7	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	Lic. Edith Ramírez Ángeles Representante Legal	Amplia
8	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	Lic. Edith Ramírez Ángeles Representante Legal	Amplia



Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2023

Secretaría de
Obras Públicas

Fecha de Actualización: 02 de octubre 2023
Vigencia: 15 de mayo de 2023 al 15 de mayo de 2024

No.	Empresa	Representante Legal	Capacidad de Operación
9	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	C. Argenis Rogelio Armendáriz Muñoz Gerente de Planta	Adecuada
10	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	Ing. Juliver Rosales Hernández Gerente General	Amplia
11	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Planta SFR Carretera a la Concepción, S.F.R. 449 974 4747, 449 140 0489 info@concretostecnicos.com	Ing. Juliver Rosales Hernández Gerente General	Amplia
12	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	I.C. Juan Francisco Aranda Hernández Administrador Único	Amplia
13	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. Pról. Constitución km. 0.5 Rancho La Soledad, Aguascalientes, Ags., C.P. 20216 449 996 3549, 449 912 5138, 465 994 9204 mtc_construcciones@hotmail.com	C. María del Carmen Armendáriz Viramontes Apoderado Legal	Adecuada
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	Ing. Luis Rodrigo González Azco Gerente General	Amplia
15	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	Ing. Jaime Humberto Villalobos Martínez Gerente General	Amplia


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


ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaria de Obras Públicas



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

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

Fecha de Actualización: **MAYO 2023**
Vigencia: del 02 de mayo 2023 al 31 de mayo de 2024

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	ASFALTOS
3	CONTRATOS Y SERVICIOS MAQUIPA, 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
4	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
5	COSOC, S.A. DE C.V. Cieneguillas No. 603, Fracc. Ojocaliente II, Aguascalientes, Ags. 4499742841, 4499744693 labcosoc@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
6	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
7	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
8	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
9	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Circuito Tecnopolo 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



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

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

Fecha de Actualización: MAYO 2023
Vigencia: del 02 de mayo 2023 al 31 de mayo de 2024

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
10	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Av. Canal Interceptor No. 503 Int. C, Fracc. Las Arboledas, Aguascalientes, Ags. (449) 996 95 23 g_calidad@introing.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
11	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Prolongación Adoratrices No. 1045, Fracc. Villas de Nuestra Señora de la Asunción, Sector Encino, Aguascalientes, Ags. (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
12	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
13	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 ASFALTOS
14	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20268 4499775693, 9775695 marn_lab@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
15	RESISTENCIAS SAN MARINO S.A. DE C.V. Calle Gavilán No. 231, Fracc. Los Álamos, Jesús María, Ags. C.P. 20293 4496555361, 4496555274 rsm_ags@sanmarino-jomar.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
16	SISTEMAS Y CONTROL EN OBRAS, S. A. DE C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030 Col. San Fco. del Arenal Aguascalientes, Ags. C.P. 20280 (449) 971 23 49, 971 59 88 Ext. 105 r.aguilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
17	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



**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

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

Fecha de Actualización: MAYO 2023
Vigencia: del 02 de mayo 2023 al 31 de mayo de 2024

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
18	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
19	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

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
Director General de Calidad y
Seguridad en Obra


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

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1° de enero del 2024

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje Aumento por fijación (%)	Pesos diarios	
	Monto vigente 2023	Monto Independiente de Recuperación (MIR)		Monto vigente 2024	Incremento anual
Zona Libre de la Frontera Norte	\$312.41	\$41.26	6.0%	\$374.89	20.0%
Resto del país	\$207.44	\$27.40	6.0%	\$248.93	20.0%

No	Profesiones, oficios y trabajos especiales	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto del país**
1	Albañilería, oficial de	\$374.89	\$287.17
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$374.89	\$253.84
3	Buldozer y/o traxcavo, operador(a) de	\$374.89	\$300.84
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$374.89	\$258.25
5	Cantiner(a) preparador de bebidas	\$374.89	\$263.53
6	Carpintero(a) de obra negra	\$374.89	\$287.17
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$374.89	\$282.44
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$374.89	\$290.81
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$374.89	\$266.14
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$374.89	\$281.44
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$374.89	\$268.02
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$374.89	\$260.99
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$374.89	\$257.88
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$374.89	\$264.65
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$374.89	\$269.77
16	Chofer de camión de carga en general	\$374.89	\$293.06
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$374.89	\$284.76
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$374.89	\$273.92
19	Draga, operador(a) de	\$374.89	\$303.61
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$374.89	\$286.51
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$374.89	\$281.44
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$284.16
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$374.89	\$273.92
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$374.89	\$253.10
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$374.89	\$262.13
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$374.89	\$267.37
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$374.89	\$275.93
28	Gasolinero(a), oficial	\$374.89	\$257.88
29	Herrería, oficial de	\$374.89	\$277.80
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$282.44
31	Jornalero(a) agrícola	\$374.89	\$281.42
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$374.89	\$259.82
33	Manejador(a) en granja avícola	\$374.89	\$250.36
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$374.89	\$288.59
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$374.89	\$275.93
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$296.58
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$374.89	\$260.99
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$374.89	\$269.77
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$374.89	\$277.80
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$374.89	\$275.93
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$374.89	\$258.25
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$374.89	\$276.42
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$374.89	\$286.51
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$374.89	\$253.10
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$374.89	\$262.13
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$374.89	\$272.88
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$557.41	\$557.41
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$557.41	\$557.41
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$374.89	\$287.17
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$374.89	\$288.59
51	Secretario(a) auxiliar	\$374.89	\$295.98
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$374.89	\$284.16
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$374.89	\$269.77
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$374.89	\$273.92
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$374.89	\$273.92
56	Trabajador(a) del hogar	\$374.89	\$270.60
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$374.89	\$320.65
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$374.89	\$253.10
59	Velador(a)	\$374.89	\$257.88
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$374.89	\$264.65
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$374.89	\$260.99

*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 C. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sotol, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Cuernavaca y Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anahuac, 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 Resto del país, integrado por el resto LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CONFORMAN LA REPÚBLICA MEXICANA.

gob.mx/conasami



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE SALARIOS MÍNIMOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

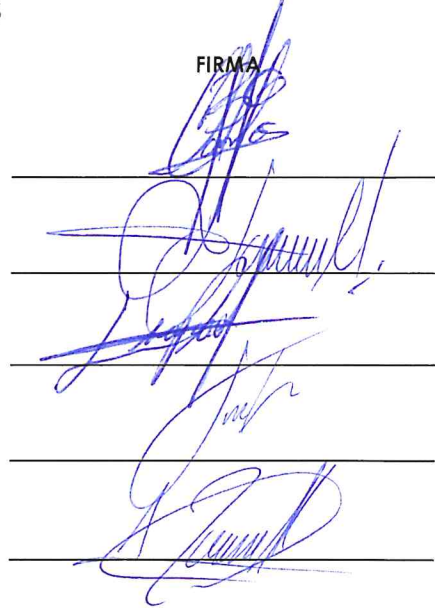
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-012-2024****PAQ. 01**

PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES, AV. AGUASCALIENTES SUR S/N,
AGUASCALIENTES Mpio., AGUASCALIENTES, AGS.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA
1	CERICA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
2	DIES ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
3	HDI ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.
4	JLJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
5	PAVTERR, S.A. DE C.V.

FIRMA



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-012-2024****PAQ. 01**

PINTURA EN PUENTE BICENTENARIO, ZONA DE ARCOS Y TRABES PRINCIPALES, AV. AGUASCALIENTES SUR S/N,
AGUASCALIENTES Mpio., AGUASCALIENTES, AGS.

VISITA DE OBRA

Nº

CONTRATISTA

ASISTENCIA

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | CERICA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | |
| 2 | DIES ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | |
| 3 | HDI ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | |
| 4 | JLJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | |
| 5 | PAVTERR, S.A. DE C.V. | |

