

MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

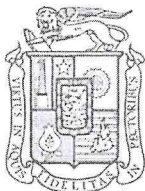
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-008-2024 PAQ. 03

OBRA: **PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD),**
UBICACIÓN: **CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE GRANO, LOS LAURELES Fracc.,**
AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A **22 DE MAYO DE 2024**
12:30 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. 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.
4. Para la presente licitación **NO** se permitirá subcontratar trabajos.
5. 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.)**
6. 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.**
7. 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.
8. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **22 DE MAYO 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.
9. La totalidad los precios unitarios, deberán desglosarse en materiales, equipos, piezas especiales, mano de obra, herramienta, etc., lo anterior con la finalidad de tener la posibilidad de hacer un análisis real de los mismos, las propuestas que no cumplan con este ítem serán desechadas, así mismo, deberán anexar las cotizaciones correspondientes.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

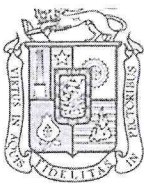
INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-008-2024 PAQ. 03

OBRA: **PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD),**
UBICACIÓN: **CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE GRANO, LOS LAURELES Fracc.,**
AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 22 DE MAYO DE 2024
12:30 p. m.

10. Si el licitante es persona moral deberá incluir en el documento 1ª 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.
13. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaría de Obras Públicas.
14. 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.
15. Se anexa lista de Concreteras Certificadas por la Secretaría de Obras Públicas del Estado.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



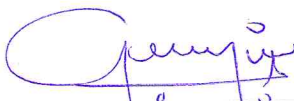
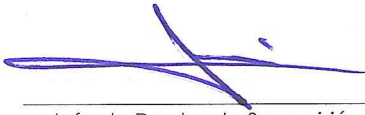
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL
IRE-008-2024 PAQ. 03

OBRA: PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD),
UBICACIÓN: CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE GRANO, LOS LAURELES Fracc.,
AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 22 DE MAYO DE 2024
12:30 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
 ANGELICA ZAPATA L. Por proyectos	 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. Adrián Rosales Medina

FECHA: 20-may-24

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA:	PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD) CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE GRANO PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA	LICIT:	2506
-------	---	--------	------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

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

Administrativo

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

Personal en Tránsito

Duració:	Duració:	Duración	Duración
Checador	Almacenista	Topográfica	Otro

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	Si / Nc	Cantida	Cantidad	Cantidad
	SI	Letrina 1	Planta de Luz	Otro

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

(Si / Nc)	(Si / Nc)	(Si / No)	(Si / No)
MALLA PLASTICA NARANJA SI	TRAFITAMBOS	CINTAS DE PROTECCIÓN	Otro Señalización Vial

LETRERO INFORMATIVO

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

ARQ. Ana María CUELLAR ALFÉREZ
Directora de Supervisión

ING. Francisco David MADRIGAL GUTIÉRREZ
Jefe de Dpto. de Edificación

P.A. ARQ. CESAR RODOLFO ROMO
Supervisor



MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

2506 PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD) CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE
OBRA: GRANO PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD)

CONCEPTO			UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA		PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
FORJADO DE ESCALONEROS CONCRETO Fc=200 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, TIVA 19 mm, ARMADO CON Vrs#3E@15 cm DE HUELLA Y 7 cm DE PERALTE. INCLUYE: NIVELACION, PLOMEO, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.			ML	50.6	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		2	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.
ALBAÑILERIAS								
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU PYSM EN UN ESPESOR DE 15 cm. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES EMPERADOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDADO, CONSERVACION, SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, ANDAMIOS CONVENCIONALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO, P.U.O.T.			M2	151.58	1 PRUEBA DE 3 MUESTRAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION		1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (IZO., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA DE 2.00 MT. DE ALTURA CAL. 10.5, CILINDROS DE 5.50x5.50 cm, POSTE LINEA A CADA 2.50m, POSTES Y RETENIDAS DE 64 mm. INCLUYE: EXCAVACIONES, POSTES DE ARRANQUE, RETENIDAS HORIZONTALES, BARRA SUPERIOR DE 38 mm, TRAZO, NIVELACION, ANCLAJES CON MUERTOS DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, DE 20x20x40 cm, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLERIAS, TAPAS EN POSTES, ABRAZADERAS, COPLES, SOLDADURAS, CORTES, ESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, TRABAJO TERMINADO.			ML	24.2	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR		1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
CADENA DE DESPLANTE DE 15x20 cm. DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm2 TIVA 19 mm HECHO EN OBRA, REFORZADA CON ARMAREX 15x20-4, INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, TRASLAPES, CRUCES, CILINDRO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZAS.			ML	24.2	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIETILENO NEGRO No. 800. INCLUYE: ALINEADO, FIJACION, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.			M2	36.3				.
CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, Fc=150 Kg/cm2 TIVA 19 mm, DE 10 cm DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO CON JUNTA FRIA A CADA 2 m. CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.			M2	36.3	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO GANADERA MARCA TRUPER MODELO MAGA-50X18 DE 1.67 MT. ANCHO, RANGO DE APERTURA +B4, INCLUYE: ESTACAS A BASE DE VARILLA DE 3/8" @ 2 MTES 60 CMS DE LONGITUD INCLUYE GANCHO DE ACUERDO A DISEÑO, ANCLAJES, CORTES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ELEMENTOS DE SUJECION, LIMPIEZAS.			M2	105.6	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR		1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
REPELLADO EN TALUD DE ARGILLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. ESPESOR PROMEDIO DE 3 cm. INCLUYE: PLOMO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.			M2	105.6	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MORTERO EN MUROS.		3	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
ZAMPEADO DE PIEDRA DE 10 CMS. DE DIAMETRO EN CAPA UNIFORME DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3. INCLUYE: SELECCION DE PIEDRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, TENDIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.			M2	105.6	1 MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 50 M2 DE MORTERO EN MUROS.		3	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE

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

NOTA: QUEDA A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.

NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES



MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA: 2506 PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD) CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE
GRANO PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD)

CONCEPTO			UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA		PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD) CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE E ALBAÑILERIAS								
COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BALLARINA) DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.M EN UN ESPESOR DE 15 cm. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRERA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDADEO, CONSERVACION, SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, ANDAMIOS CONVENCIONALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.			M2	240.9	1. PRUEBA DE 3 MUESTRAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION		1	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (I.Z.Q., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION FC=100kg/cm2 TMA DE 3/4", DE 0.00 A 1.20M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, DE 5cm DE ESPESOR, PERFECTAMENTE COLADO, VIBRADO, NIVELADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESMOLDANTE, CEMENTO, DESMOLDANTES, SEPARADORES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (CURACRETO), TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. P.U.O.T.			M2	24.2	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		0	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.
MURO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRASA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO CALAVERADO EN AMBAS CARAS SEGUN PLANO. INCLUYE: SELECCION DE PIEDRA, PLOMEADO, NIVELADO, ALINEADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.			M3	50	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES @ 10 M3 DE MURO DE CONSTENSON.		5	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE MORTERO PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
					UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL @ 50 M3 DE PIEDRA		1	1. MUESTRA DE 3 ESPECIMENES DE PIEDRA BRAZA PARA VERIFICAR SU RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
CASTILLO DE 15x15 cm DE CONCRETO FC=150 Kg/cm2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA, ARMADO CON ARMEX 15x15-4. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, TRASLAPES, CRUCES, COLADO, VIBRADO, LIMPIEZA.			ML	19	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.
FORMACION Y COMPACTACION DE BASE CON TEPETATE Y RELLENO DE RESBALADILLA (CHULETA) CON EL USUARIO EQUIPO MENOR HASTA ALCANZAR EL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM MAXIMO. CON BALLARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS EN OBRA A CUALQUIER DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			M3	207.35	1. PRUEBA DE 3 MUESTRAS POR CADA 250 M2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION		2	SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (I.Z.Q., CEN., DER.), ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
					UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 300 M3 COMPACTOS		1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION.
LOSA DE CONCRETO FC=150 KG TMA 3/4" G.T. CONCRETO HECHO EN OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 ACABADO PULIDO INTEGRAL. INCLUYE: ARMADO, HABILITADO, COLADO, VIBRADO, CARGA, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA Y CURADO CON CURACRETO ROJO APLICADO CON ASPERSOR. P.U.O.T.			M2	110	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		2	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN LOSA DE CONCRETO CON ACABADO PULIDO. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION, TRAZO, COLOR POR DEFINIR, MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR LA SUPERFICIE.			M2	158.4	FICHA TECNICA POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR		1	GARANTIA DE CALIDAD POR PARTE DEL FABRICANTE Y /O DISTRIBUIDOR POR TODO EL LOTE
DENTELON DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 TMA 3/4" R.N., HECHO EN OBRA EN RESBALADILLA EN SECCION CURVA DE 0.05X0.30 M., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, 6X6/10-10, CIMBRADO CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., MEDIA CAÑA, ACABADO APARENTE PULIDO. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA.			ML	38.5	4 CILINDROS POR CADA 50 M3, SE REALIZARÁ UNA MUESTRA POR CADA 100 ML.		1	EL MUESTREO DEL CONCRETO SERA DE 4 CILINDROS POR CADA 14 m3, EL CONCRETO DEBERA CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACION POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRA SER DEVOLUCION.



**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 Tecnopol Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva Aguascalientes, Ags., C.P. 20000 (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 cvv.suelosolv@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS

51.



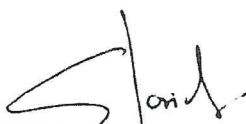
**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2023**

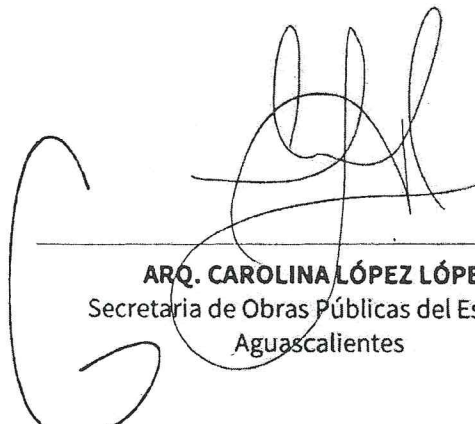
Código: DC-P01-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 00/SF

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



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 misaeldemonsterrat.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 misaeldemonsterrat.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.MA., 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

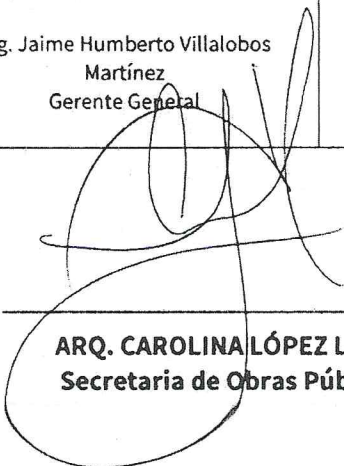
Secretaría de
Obras Públicas

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 juanjoconcreto@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

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero del 2024

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje	Pesos diarios	
	Monto vigente 2023	Monto independiente de Recuperación (MIR)	Aumento por fijación (%)	Monto vigente 2024	Incremento anual
Zona Libre de la Frontera Norte	\$312.41	\$412.6	6.0%	\$374.89	20.0%
Resto del país	\$207.44	\$274.0	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, anaqueo 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, Sáric, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Ixtos, Ascensión, Juárez, Praxedis 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; 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.



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVIDENCIA SOCIAL



CONASAMI
CONSEJO NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

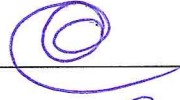
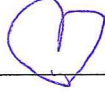
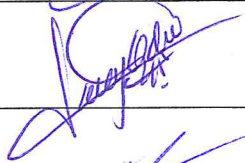
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-008-2024

PAQ. 03

PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD), CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE GRANO, LOS LAURELES Fracc.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	SILVA AVILA ALAN DANIEL ARQ.	
2	CONSORCIO INDUSTRIAL INTERNACIONAL AIRE, S.A. DE C.V.	
3	MACIAS GAYTAN LUIS ARTURO I.C.	
4	ZIRAHUEN PLANEACION Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
5	INGENIEROS Y ARQUITECTOS AGS, S.A. DE C.V.	

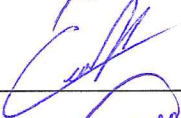
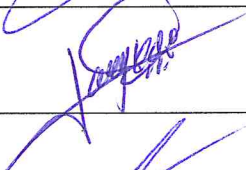
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-008-2024****PAQ. 03**

PARQUE LAURELES II 2da. ETAPA (CHULETA Y TALUD), CALLE CIRCUITO EL LAUREL NORTE, ESQUINA CALLE
GRANO, LOS LAURELES Fracc.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	SILVA AVILA ALAN DANIEL ARQ.	
2	CONSORCIO INDUSTRIAL INTERNACIONAL AIRE, S.A. DE C.V.	
3	MACIAS GAYTAN LUIS ARTURO I.C.	
4	ZIRAHUEN PLANEACION Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
5	INGENIEROS Y ARQUITECTOS AGS, S.A. DE C.V.	