



MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-25 PAQ.05

REHABILITACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA COLONIA 28 DE ABRIL, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 27 DE MAYO DEL 2025 A LAS 10:00 HORAS

1. El Programa de ejecución de los trabajos Técnico y Financiero será por **partida y en periodo mensual**, el licitante ganador deberá de entregar el programa de ejecución de los trabajos por **partida y en periodo mensual** avalado por el Departamento de Supervisión, el cual deberá de respetarse la programación original que presentó en la licitación.
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 esta minuta, donde se indica los rubros mínimos a considerar.
3. Cualquier incumplimiento, omisión o discrepancia contra lo indicado en las bases de licitación y en la minuta de la Junta de Aclaraciones, será motivo suficiente para desechar su propuesta, siempre y cuando afecte la solvencia legal, técnica y económica.
4. Los licitantes que cuenten con la Cédula del Padrón Estatal de Contratistas de Obra Pública 2025 la deberán de anexar en el documento 1t, en el caso que el licitante presente copia de la Constancia Provisional de Inscripción en el Padrón Estatal de Contratistas de Obra 2025, ésta deberá de estar vigente al momento de la presentación y apertura de propuestas técnicas y **deberá presentar declaración por escrito señalando bajo protesta de decir verdad que su registro definitivo se encuentra en trámite, la fecha de presentación de la solicitud y el capital contable que manifestó.**
5. Si el licitante **no** tiene sellada la Cédula del Padrón Estatal de Contratistas de Obra Pública 2025, de haber presentado la declaración anual normal 2024, deberán de anexar en el Documento 2t - 2,5: copia de la declaración anual Normal 2024, o la que le corresponda de acuerdo con lo establecido por el SAT.
6. Las fianzas de anticipo, cumplimiento y vicios ocultos se deberán de constituir a favor de MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO.
7. Para la comprobación de la prima del Riesgo de Trabajo requerida en el Documento 5t se deberá de anexar copia de la "Determinación de la prima del seguro de riesgos de trabajo derivada de la revisión anual de la siniestralidad" vigente a la fecha de la última junta de aclaración de dudas.
8. Para la presente obra se otorgará el 50% de Anticipo, lo cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
9. Se deberá considerar un **seguro de cobertura amplia de la obra contra daños a terceros que cubra a personas, bienes muebles, bienes inmuebles e instalaciones, por un monto de \$500,000.00**

Handwritten signature and notes in blue ink on the right side of the page.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO






PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-25

PAQ.05

REHABILITACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA COLONIA 28 DE ABRIL, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CAT BLOCK Y CONSTRUCCIONES RUIZ, S.A. DE C.V.	
2	INGENIEROS Y ARQUITECTOS AGS, S.A. DE C.V.	
3	MAQUINARIA, URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES HIDROCALIDAS, S.A. DE C.V.	
4	OP INNOVACION EN DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
5	VILLASTAPA CONSTRUCCIONES Y DISEÑO, S.A. DE C.V.	

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-25

PAQ.05

REHABILITACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA COLONIA 28 DE ABRIL, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

JUNTA DE ACLARACIONES

11º

CONTRATISTA

FIRMA

1 **CAT BLOCK Y CONSTRUCCIONES
RUIZ, S.A. DE C.V.**

Jorge De los

2 **INGENIEROS Y ARQUITECTOS AGS,
S.A. DE C.V.**

Gilberto Aguilar de los

3 **MAQUINARIA, URBANIZACIONES Y
EDIFICACIONES HIDROCALIDAS, S.A.
DE C.V.**

Handwritten signature

4 **OP INNOVACION EN DISEÑO Y
CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Handwritten signature

5 **VILLASTAPA CONSTRUCCIONES Y
DISEÑO, S.A. DE C.V.**

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

RUBROS MINIMOS POR CONSIDERAR DENTRO DE SUS INDIRECTOS DE OBRA Y/O EN SU PROPUESTA

FECHA: 27 de mayo de 2025

OBRA:	REHABILITACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA COLONIA 28 DE ABRIL, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	IRE-001-25 PAQ. 05
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico			
Auxiliar	Duración	Residente de Obra	Duración 100%
		Otro	Duración
Personal Administrativo			
Secretaria	Duración	Velador	Duración 100%
		Otro	Duración
Personal en Tránsito			
Checador	Duración	Almacenista	Duración
		Otro	Duración

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	Medidas	Letrina	Cantidad	Planta de Luz	Cantidad	Otro	Cantidad
	SI		1@25				

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

SEÑALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE OBRA	(Si / No)	MALLA DELIMITADORA DE ÁREA (ROLLO DE 30 MTS)	(Si / No)	CINTA DE PRECAUCIÓN (ROLLO DE 300 MTS.)	(Si / No)	Otro TRAFITAMBOS	(Si / No)
			SI (4 ROLLOS)		SI (1 ROLLO)		

LETRERO INFORMATIVO

TIPO: B (2.40x1.20 mts.)	(Si / No)	LONA (1.00X1.70 mts.) SIN ESTRUCTURA "NO PASAR"	(Si / No)	1 PLACA DE ACRILICO 30X30 CM FABRICADA, FONDO BLANCO 6MM ROTULADA TEXTOS EN VINIL ADHERIBLE, COLOCADO CON CHAPETÓN COLOR PLATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	(Si / No)	Otro LONA (1.2X2.44 mts.) SIN ESTRUCTURA	(Si / No)
							SI (1 PZA)

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

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

Cristóbal Aguilar de la Cruz

ATENTAMENTE

ARQ. JOSÉ DE JESÚS ESPARZA CALDERA
Residente de Supervisor

Jorge Delgado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE RECREATIVO

LUGAR: COLONIA 28 DE ABRIL, MUNICIPIO
DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

EXPEDIENTE:

LICITACION: IRE-001-25 PAQ. 05

martes, 27 de mayo de 2025

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	TIPO DE PRUEBA	CANT. MIN	OBSERVACIONES
TECHUMBRE EN CANCHA						
CIMENTACIÓN						
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	7 95	UNA MUESTRA @300 M3	CALIDAD SUBRASANTE	1	ESTUDIO DE CALIDAD COMPLETO SEGUN NORMAS SCT PARA MATERIALES DE RELLENO TERRACERIAS, SUBRASANTES, SUB-BASES, BASE (GRANULOMETRIA, PVS SUELTO, PVS MAXIMO, HUMEDAD OPTIMA, DENSIDAD, ABSORCION, LIMITES DE ATTERBERG, EQUIVALENTE DE ARENA, CONTACTACION LINEAL (VRS))
	M2	3 00	PRUEBA @300 M2	GRADO DE COMPACTACIÓN	1	CALA VOLUMÉTRICA DE CAMPO PARA VERIFICAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN (QUE CUMPLA CON EL GRADO DE COMPACTACIÓN)
	CALAS	1 00	UNA PRUEBA @15 CALAS	PORTER, PROCTOR Ó AASHTO	1	PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO Y HUMEDAD OPTIMA DE MATERIALES PARA VERIFICACION DE COMPACTACIONES (PORTER PROCTOR O AASHTO)
CONCRETOS						
ZAPATA DE CONCRETO F'c= 250KG/CM2 PREMEZCLADO TMA 19 MM REV +- 12 CM, ARMADO A BASE DE 2 PARRILLAS, EN LA PARRILLA INFERIOR CON VARILLAS DEL No. 4 @ 17.50 CM EN AMBOS SENTIDOS, EN LA PARRILLA SUPERIOR A BASE DE VS #4 @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, SECCION 1.00 X 1.00 M Y 0.25 M PERALTE, INCLUYE: MATERIALES, HULE POLIETILENO PARA COLAR CONTRA TERRENO, COLADO, VIBRADO, CURADO, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, CRUCES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, ALTURAS DE ACUERDO A PROYECTO Y LIMPIEZAS GRUESAS.	M3	3 00	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILINDRICOS	1	MUESTRO DE CUATRO ESPECIMENES DE CONCRETO HIDRATADO RECIBIDO EFECTUANDO PRUEBA DE REFINIMIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDAD S EN EL NUMERO DE PRUEBAS MINIMAS SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERA CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES CONSIDERAR PRUEBA MINIMA POR COLADO
DADO DE CONCRETO F'c= 250KG/CM2 ARMADO CON 4 VS DEL No.8 EN ESQUINAS Y 4 VARILLAS DEL No.6 EN EL CENTRO, #3 @ 20CM, SECCION 50X50CM Y 0.75 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MATERIALES, CIBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO COMUN, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, CRUCES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, ALTURAS DE ACUERDO A PROYECTO Y LIMPIEZAS GRUESAS.	M3	2 25	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILINDRICOS	1	MUESTRO DE CUATRO ESPECIMENES DE CONCRETO HIDRATADO RECIBIDO EFECTUANDO PRUEBA DE REFINIMIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDAD S EN EL NUMERO DE PRUEBAS MINIMAS SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERA CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES CONSIDERAR PRUEBA MINIMA POR COLADO
ESTRUCTURA						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBO NEGRO DE 1a. (VER PLANOS EST-01 PARA DETALLES) INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO (COLOR GRIS) PRIMARIOS ESTRUCTURALES ALQUIDALICO PRIMETAL GRIS CLARO MARCA PRISA, CORTES, SOLDADURA PULIDA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEADO, NIVELADO, ELEVACIONES (CUALQUIER ALTURA), EQUIPO Y MAQUINARIA NECESARIA, ROLADO DE TUBERIA O CURVAS (SEGUN DISEÑO), ELEMENTOS DE FIJACION, GASTOS DE TALLER Y LIMPIEZAS GRUESAS, DE ACUERDO A PROYECTO.	KG	5 303 10	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	LÍQUIDOS PENETRANTES	1	MUESTRO DE 1 ESPECIMENES EN CUALQUIER ARTICULACION UNION DE ESTRUCTURA
	KG	5 303 10	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	ULTRASONIDO UT	1	MUESTRO DE 1 ESPECIMENES EN CUALQUIER ARTICULACION UNION DE ESTRUCTURA SEGUN INDIQUE SUPERVISION
CERCO PERIMETRAL						
CIMENTACIÓN						
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	50 87	UNA MUESTRA @300 M3	CALIDAD SUBRASANTE	1	ESTUDIO DE CALIDAD COMPLETO SEGUN NORMAS SCT PARA MATERIALES DE RELLENO TERRACERIAS, SUBRASANTES, SUB-BASES, BASE (GRANULOMETRIA, PVS SUELTO, PVS MAXIMO, HUMEDAD OPTIMA, DENSIDAD, ABSORCION, LIMITES DE ATTERBERG, EQUIVALENTE DE ARENA, CONTACTACION LINEAL (VRS))
	M2	60 56	PRUEBA @300 M2	GRADO DE COMPACTACIÓN	1	CALA VOLUMÉTRICA DE CAMPO PARA VERIFICAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN (QUE CUMPLA CON EL GRADO DE COMPACTACIÓN)
	M2	1 00	UNA PRUEBA @15 CALAS	PORTER, PROCTOR Ó AASHTO	1	PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO Y HUMEDAD OPTIMA DE MATERIALES PARA VERIFICACION DE COMPACTACIONES (PORTER PROCTOR O AASHTO)
CONCRETOS						

Carlberto Aguirre de la H

Jorge Quiroga

[Handwritten signature]

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE RECREATIVO

LUGAR: COLONIA 28 DE ABRIL, MUNICIPIO
 DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

EXPEDIENTE:

LICITACION: IRE-001-25 PAQ. 05

martes, 27 de mayo de 2025

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	TIPO DE PRUEBA	CANT. MIN	OBSERVACIONES
CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE 0.60 X 0.15 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2 TMA 19 MM., REFORZADA CON 1 PARRILLA DE VARILLAS DEL #3@30 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HULE POLIETILENO PARA COLAR CONTRA TERRENO, COLADO, VIBRADO, CURADO, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, CRUCES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, ALTURAS DE ACUERDO A PROYECTO Y LIMPIEZAS GRUESAS.	M3	18 17	UNA MUESTRA @ 14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTRO DE CUATRO SPECIMENES DE CONCRETO HIDRÁULICO RESCO EFECTUANDO PRUEBA DE REVI-MIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDADES EN EL NUMERO DE PRUEBAS MINIMAS. SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGRI-GADOS SE DEBERA CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MINIMA POR COLADO
MORTERO HIDRÁULICO	M2	172 76	UNA MUESTRA @ 250 M2	COMPRESIÓN SIMPLE	1	MORTERO HIDRÁULICO MUESTRA CON 3 CUBOS A 7 DIAS DE COMPRESION SIMPLE
MATERIALES						
CALIDAD DE TABICÓN PESADO	LOTE	1 00	UNA MUESTRA POR LOTE	COMPRESIÓN SIMPLE, DENSIDAD Y ABSORCIÓN	1	MUESTRO DE CALIDAD DE TABICÓN 5 PIEZAS INCLUYE COMPRESION SIMPLE DENSIDAD Y ABSORCIÓN
FIN DE LA MATRIZ						

ATENTAMENTE

ARQ. JOSÉ DE JESÚS ESPARZA CALDERA
 Residente de Supervisión

[Handwritten signature] [Handwritten signature] [Handwritten signature]
 Jorge De la...
 Gilbert...