



MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-004-23 PAQ.01

CONSTRUCCION DE MONUMENTO "SANTA CRUZ", CALLE EMILIO CARRANZA ESQUINA CALLE RIO SAN PEDRO COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL.

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 16 DE AGOSTO DEL 2023 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 2023 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 2023, 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 2023, de haber presentado la declaración anual normal 2022, deberán de anexar en el Documento 2t - 2.5: copia de la declaración anual Normal 2022, 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.

Av. Benito Juárez S/N, Rancho La Trinidad,
San Francisco de los Romo, Ags. Tel: (465) 967 0124 ext. 1654



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**
10. Previo al finiquito de la obra el licitante adjudicado deberá de entregar al Departamento de Supervisión de la "LA DIRECCIÓN" 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 del Departamento de Proyectos de "LA DIRECCIÓN" y se integren al expediente unitario correspondiente.
11. El perito responsable de obra será contratado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo.
12. Se anexa lista de asistencia a visita de obra.
13. Se anexa lista de asistencia a junta de aclaraciones.

I.C. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA
Director de Obras Públicas del Municipio de
San Francisco de los Romo

ARQ. BENJAMÍN SALAZAR CHÁVEZ
Jefe de Departamento de Costos y Licitaciones

ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
Jefe de Departamento de Supervisión

Archivo.

Residente de Supervisión

Miguel Ángel AL

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






PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-004-23

PAQ.01

CONSTRUCCION DE MONUMENTO "SANTA CRUZ", CALLE EMILIO CARRANZA ESQUINA CALLE RIO SAN PEDRO COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	CASLOP DISEÑO ARTE Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
2	KRACPMA, S.A. DE C.V.	
3	H&P URBANIZACION, EDIFICACION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	
4	VELASER, S.A. DE C.V.	
5	GRUPO AMBIENTA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S. DE R.L. DE C.V.	

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

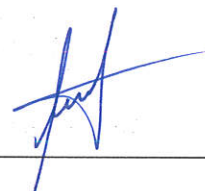


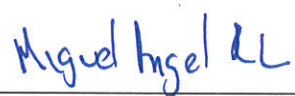
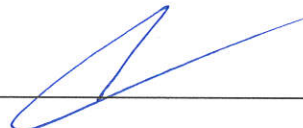
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

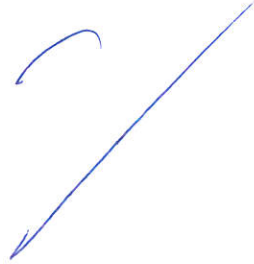


IRE-004-23

PAQ.01

CONSTRUCCION DE MONUMENTO "SANTA CRUZ", CALLE EMILIO CARRANZA ESQUINA CALLE RIO SAN PEDRO COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CASLOP DISEÑO ARTE Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
2	KRACPMA, S.A. DE C.V.	
3	H&P URBANIZACION, EDIFICACION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	
4	VELASER, S.A. DE C.V.	
5	GRUPO AMBIENTA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S. DE R.L. DE C.V.	





SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

Arq. Benjamin Salazar Chavéz

FECHA: 16 de agosto de 2023

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE MONUMENTO A LA SANTA CRUZ	IRE-004-23 PAQ.01
-------	--	-------------------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico		Duración	Duración	Duración	Duración
Auxiliar		Residente de Obra	50%	Otro	
Personal Administrativo		Duración	Duración	Duración	Duración
Secretaria		Velador	100%	Otro	
Personal en Tránsito		Duración	Duración	Duración	Duración
Checkador		Almacenista		Otro	

INSTALACIONES EN OBRA

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

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)
Cintas y malla naraja	SI	SEÑALIZACION	
		Tapial de madera	
		Otro	TRAFITAMBOS

LETRERO INFORMATIVO

(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)
TIPO: B (2.40x1.20 mts.)		TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) CON ESTRUCTURA METALICA	
		1 PLACA DE ACRILICO 80x40 CM DE ACUERDO A DISEÑO, FABRICADA CON FONDO BLANCO ROTULADA TEXTOS EN VINIL ADHERIBLE, COLOCADO CON CHAPETON COLOR PLATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	
		Otro	(1.2X2.44 mts.)SIN ESTRUCTURA 1 PZAS
			SI

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

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL SILVA SERNA

Residente de Supervisor



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



COMUNIDAD DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MONUMENTO A LA SANTA CRUZ

LUGAR: CALLE EMILIO CARRANZA PONIENTE
ESQUINA CALLE RIO SAN PEDRO, COLONIA
CENTRO. CABECERA MPAL. DE SAN

EXPEDIENTE:

LICITACION: IRE-004-23 PAQ.01

miércoles, 16 de agosto de 2023

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	TIPO DE PRUEBA	CANT. MIN	OBSERVACIONES
MONUMENTO						
PILA						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PILAS F ^c =250 KG/CM2, BOMBEABLE, INCLUYE: 70 cm. DE SOBREPASO PARA POSTERIORMENTE DESCABEZAR PILA, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS EN OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLADO, VIBRADO, VACIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.37	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTREO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRAULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDADES, ES EL NUMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS, SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERÁ CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR COLADO.
DADO						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F ^c =250 KG/CM2, BOMBEABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS EN OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLADO, VIBRADO, VACIADO, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	9.18	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTREO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRAULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDADES, ES EL NUMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS, SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERÁ CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR COLADO.
ESTRUCTURA DE CONCRETO (CRUZ)						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F ^c =250 KG/CM2, BOMBEABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS EN OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLADO, VIBRADO, VACIADO, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	7.88	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTREO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRAULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDADES, ES EL NUMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS, SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERÁ CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR COLADO.
MATERIALES						
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CMS CUALQUIER DIAMETRO, INCLUYE: DESPERDICIO, MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TON	3.7	UNA MUESTRA @50 TON	PRUEBA	1	ENSAYE A TENSION DE VARILLAS DE ACERO. ~ ELONGACIÓN, DOBLADO Y DIMENSIONES. (MUESTRA DE 3 PROBAS, 2 ENSAYADAS A TENSION Y UNA A DOBLEZ)
OBRA EXTERIOR						
ALBAÑILERÍAS						
MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F ^c = 250KG/CM2 DE 15 CM DE ANCHO POR 2 MTS. DE ALTURA, ARMADO CON DOS PARRILLAS DE ACERO, AMBAS CARAS CON VARILLAS DEL No. 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA ACABADO CUMÚN, COLADO, VIBRADO, CURADO, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, CRUCES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, ALTURAS DE ACUERDO A PROYECTO Y LIMPIEZAS GRUESAS.	M3	3.3	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTREO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRAULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESION SIMPLE A DIFERENTES EDADES, ES EL NUMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS, SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERÁ CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR COLADO.
FIN DE LA MATRIZ						

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL SILVA SERNA
Residente de Supervisión

Miguel Angel S.L