

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-R33-2020-002 A LICITACIÓN PÚBLICA: No. AYTO-JAPAC-R33-2020-SC-004 A

ACTA PRIMERA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA DE PROPUESTAS

ACTA PRIMERA DE LA LICITACIÓN No. AYTO-JAPAC-R33-2020-SC-004 A, REFERENTE A LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE TANQUE METÁLICO ELEVADO PARA AGUA POTABLE DE 100 M3 DE CAPACIDAD Y 15 M. DE ALTURA, EL LIMÓN DE LOS RAMOS, SIND. V.A.L. MATEOS, EL TAMARINDO.

EN CULIACÁN ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 25 DE NOVIEMBRE DE 2020, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN RESPECTIVAS, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN, PARA LA CELEBRACIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE ESTA LICITACIÓN; LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE ESTA ACTA.

EL ING. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN, EN PRESENCIA DE LOS CONCURSANTES, SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS, PROCEDIÓ A LA RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS EN SUS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, PARA REALIZAR SU REVISIÓN PRELIMINAR DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA.

UNA VEZ EFECTUADA ÉSTA Y LEYÉNDOSE EN VOZ ALTA EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE: \$ 2,811,658.49 SON: (DOS MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES; HABIÉNDOSE FIRMADO POR LOS PARTICIPANTES EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS (DOCUMENTO PE-12) DE AQUELLAS PROPOSICIONES ACEPTADAS, QUE EN PRINCIPIO CUMPLEN CON LO ESTIPULADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN Y SON RECIBIDAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA, SIN PERJUICIO DE QUE COMO RESULTADO DE ÉSTA, POSTERIORMENTE RECHACE AQUELLAS QUE NO SE AJUSTEN A LAS BASES DE LICITACIÓN.

SE ANEXA TABLA DE RELACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS POR LOS PARTICIPANTES Y SE RELACIONAN LAS PROPUESTAS ACEPTADAS.

PROPUESTAS ADMITIDAS

1.	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, S.A. DE	\$ 2,552,989.40
2	CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS HIDRÁULICAS HZR, S.A. DE C.V.	\$ 2,536,205.07
3.	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	\$ 2,532,110.36
4. 7	PROSEGO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 2,668,434.53
'5 ' ^{\$}	NFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.	\$ 2,531,498.00
	discase for	

www.japac.gob.mx

IMPORTE (\$) SIN I.V.A.

Luit Athono car Ars

EMPRESAS



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CDNVDCATDRIA PÚBLICA NACIDNAL No. AYTD-JAPAC-R33-2020-002 A LICITACIÓN PÚBLICA: No. AYTO-JAPAC-R33-2020-SC-004 A

6.	CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.	\$ 2,579,659.10
7.	CONSTRUCCIONES SECTSA, S.A. DE C.V.	\$ 2,783,238.53
8.	JOSÉ PAÚL TORRES AGUILAR	\$ 2,614,530.18
9.	MATERIALES Y ALMACENES SALE, S.A. DE C.V.	\$ 2,641,881.69
10.	ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.	\$ 2,726,413.58
11.	JESÚS ADRIÁN BARRÓN OSUNA	\$ 2,675,382.85
12.	JESÚS VALENTÍN PEREZ ARREDONDO	\$ 2,538,928.39

SE NOTIFICA A LOS LICITANTES QUE SE LLEVARÁ A CABO LA REUNIÓN PÚBLICA DEL COMITÉ DE OBRAS A LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE, DONDE SE ANALIZARÁN DETALLADAMENTE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS ADMITIDAS Y SE DETERMINARÁ SU SOLVENCIA, EN PRESENCIA DE QUIENES ASISTAN Y QUE FIRMARÁN EL ACTA QUE AL EFECTO SE FORMULE.

SE CITA A LOS LICITANTES A LAS 14:00 HORAS DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020, PARA QUE ACUDAN A LA SALA DE JUNTAS, DONDE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE ESTE CONCURSO EN PRESENCIA DE QUIENES ASISTAN Y QUE FIRMARÁN EL ACTA QUE AL EFECTO SE FORMULE.

ÁARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTAN LOS **EFECTOS LEGALES** QUE LE SON INHERENTES. A CONTINUACIÓN FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE EN EL INTERVINIERON.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

FIRMAS

LIC. MIRNA PATRICIA ESTRADA HERNÁNDEZ GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

M.C. ELIZABETH VACA LÓPEZ RPTE. DEL GERENTE DE CONTRALORÍA INTERNA

ING. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN GERENTE DE OBRAS

ING. JOSÉ IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO SUBGERENTE DE OBRAS

LIC. BRIANDA DEACAREN ROMERO SOTO RRTE DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dungo Bonner Dunco

ING. GUSTAVO ADDLFO ALCANTAR ARMENTA RETE DELJEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

O DEICHAS ADMINISTRATIVAS Shell Rolando Arjona Amabilis 2572 Nie. C.P. 60020 Collacan, Str.

table m. Z. R.

www.japac.gc - mx

NO ASISTIÓ

Elizabelly Vaca lopez



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-R33-2020-002 A LICITACIÓN PÚBLICA: No. AYTO-JAPAC-R33-2020-SC-004 A

INVITADOS:

DIR	. JAVIER MASCAREÑO QUIÑONEZ ECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL AYUNTAMIENTO. CIO DE INVITACIÓN No. GO-334/2020	NO ASISTIÓ
SIN	SANDRA GUADALUPE MARTOS LARA DICA PROCURADOR DEL AYTO. DE CULIACÁN. CIO DE INVITACIÓN No. GO-335/2020	NO ASISTIÓ
EN	IPRESAS PARTICIPANTES	
1	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, S.A. DE C.V.	Pablo M. Z.R.
2	CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS HIDRÁULICAS HZR, S.A. DE C.V.	
3	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	
4	PROSECO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Flores Gtz. Janeth 5
5	INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.	Dingth Cx
6	CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.	
7	CONSTRUCCIONES SECTSA, S.A. DE C.V.	60
8	JOSÉ PAÚL TORRES AGUILAR	
9	MATERIALES Y ALMACENES SALE, S.A. DE C.V.	Always Bopaca Auguso
	ELECTROCONSTRUCCIONES LEÓN, S.A. DE C.V.	Tomby (24)
11	USC 4004-2008 JESÚS ADRIÁN BARRÓN OSUNA	Les Many goe Ares
300 12	7125171 JESUS VALENTÍN PÉREZ ARREDONDO S ADMINISTRATIVAS	
Rolan	do Arjona Amabilis 257 i Mie. Cullacán Sin	A SHI

www.japac.gob.mx

|--|--|--|--|

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN TABLA RESUMEN DE CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS ECONÓMICOS

	JESÚS	UESÚS	E C	MAT	SOL	CONS	Ş	Ž	PRO	PAT	C O N	O Q	OBR ELE CAP LOS	H	Ω
	الم کان	ÚS AO	ECTRO CONSTRUCCIONES LEON.	MATERIALES Y ALMACENES SALE	JOSÉ PAÚL TORRES AGUILAR	ISTRU	CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V	INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA.	PROSECO CONSTRUCCIONES,	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS HIDRÁJULICAS	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS	OBRA: CONS ELEVADO PA CAPACIDAD LOS RAMO TAMARINDO.	FECHA DE APERTURA:	ICITACION No. AYTO-JAPAC:R33-2020-SC-004-A
1	VALENTÍN PEREZ ARREDONDO	ADRIÁN BARRÓN OSUNA	Š	ESΥ	LTO	TRUCCIONES SECTSA, S.A.	ARRE	RUCT	CDN	ADAM	CCIO	cel		Œ/	ΙÓΝ
'	Z P	BAR	STRU	AL M	RRES	NES	NO.	URA	STRU	18∃V	NES	NES	CONSTRUCCIÓN DO PARA AGUA I SIDAD Y 15 M. DE RAMOS, SIND. RINDO.	PE	Š
	REZ	Ŗ Ŷ	CCC	ő E	AGL	SECT	DOR.	URB	COL	JSTAI	ELEC	CIVIL	NSTRI PARA D Y 1 MOS,	RTI	₹
	ARR	OSU	DNES	ES S	JILAR	AS.	N JU	ANA	Sanc	MANT	TRG.	ESY	15 A A	JRA	2
ļ	ED 0	Š	<u> </u>			SA. C	MA, S	DE SI	S.A.	EL,	AS H	E	ICCIÓN AGUA 8 M. DI SIND.	. 25	70 ▮
	8		(၇) [S.A.		DE C.	Ä	NAL	윤		IDR Á	TRO	CCIÓN IGUA I M. DE SIND.	5 DE	<u>\$</u>
ĺ			A. PE	DE C.V.		<	E C.V	DA, S	C.V.		ULL.	ME C		DE NOVIEMBRE DE 2020	နီ င
1	,		DE C.V.	.<				A DE			NS HZR	Į.	DE TANG OTABLE ALTURA V.A.L.	ME	R3
		'						C.V			RSA.	AS ZA	r P BL AN	MB	3-20
/ \@	_										DE	ZARE S	FASTPER TREET RAGINGAL	品	20-
).	()	,]									DE C.V.	S.A. DE)E 2	ទី
T	/)										EC.V	METÁL 100 M3 LIMÓN FEOS,	020	ŏ.
/			i										s, ÓN M3		A
)												ļ	EF DE DE DE JCO		
										-			LISTADO DE INSUMOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA		
	×	<u>×</u>	<u>~</u>	×	×	×	×	×	×	×	_ × _	<u>×</u>	INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN A. MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN		
	×	<u>×</u>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PERMANENTE.	P)	
,	×	×	<u>×</u>	×	×	×	×	×	×	××	<u>×</u>	×	B. MAND DE OBRA. C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN		
1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	(x	×	×	FACTOR DE SALARIO REAL.		88.0
ļ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	Х.	×	×	A. ANĀLISIS DEL FACTOR TP/TI	: PI	
	×	×	×	×	×	×	X	×	Х	X	×	×	B. TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL	PE-2"	149
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	C. TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA		
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ANÁLISIS, CÁLGULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PE-3	
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ANÁUSIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LDS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LDS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.	PE-4	
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ANÁLISIS, CÁLCULD E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-5	100
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CARGO PDR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-6	A
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CARGDS ADICIONALES: 3%, SD8RE EL PRECID UNITARID (NO APUCA)	PE-7	NEXOS
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PE-8	Pr.
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIDS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	PE-9	DOCUME
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO.	PE-10	NTOS EC
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTÓ DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO D UTILIZACIÓN,		ECONOMICOS
	×	×	×	×	Х	×	×	×	×	×	×	×	A. MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.		SO SI
	×	×	×	×	×	×	×	×	X	×	×	×	B. MANO DE OBRA.	PE-1	
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.		
)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	D. UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA DSRA.		
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CATÁLDOD DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TARBAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.	PE-12	
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE, FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA, O POR LA PERSONA FÍSICA, EN LA CUJAL MANIFIESTA ANEXAR LA DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA EN PORMA DIÓSTAL EN ARCHIVOS POF. RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR EL METODO DE TASACIÓN ARITMÉTICA; a), importe por materiales; b). Imparte por materiales; b). Imparte por mano de obra, más el importe del 3% de harramiente y aquipo da seguridad; c). Importe par costos indirectos; (financiamiento, utilidad y cargos adicionalas) e). Presupuesto total (suma de los importes señaladas anteriarmente)	PER.	
					<u></u>		<u></u>								则物则类

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN TABLA RESUMEN DE CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

7 (14	-	~		- 0)	/ .·	יי ן ע	, ,	0			Jun 1
Men Men	JESÚS VALENTÍN: PEREZ ARREDONDO	JESÚS ADRIÁN BARRÓN DSUNA	ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, 8-A: DE CV.	MATERIALES Y ALMACENES SALE, S.A. DE C.V.	JOSÉ PAÚL TORRES AGUILAR	CONSTRUCCIONES SECTSA, S.A. DE C.V.	CONSTRUARRENDADDRA JUMA, S.A. DE C.V.	INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.	PROSECO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	CONSTRUCCIDNES ELÉCTRICAS HIDRÁULICAS HZR S.A. DE	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, S.A. DE C.V.	FECHA DE APERTURA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020 FECHA DE APERTURA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2020 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE METÁLICO ELEVADO PARA AGUA POTABLE DE 100 M3 DE CAPACIDAD Y 15 M. DE ALTURA, EL LIMÓN DE LOS RAMOS, SIND. V.A.L. MATEOS, EL TAMARINDO. LIGITANTES
tuniso Bosunscen	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE 4 AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES; A LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN
recon	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
10	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CURRÍCULUM DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CONTRATOS, ACTAS DE FINIQUITO Y DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN OBRAS PÚBLICAS SIMILARES.
11) ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LA PARTE DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, SOLO EN EL CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA GONVOCATORIA A LA LICITACIÓN (MIPYMES).
\ \\ \\ \\ \	(×)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	OCCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, COMO DECLARACIONES FISCALES Y/O ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS O AUDITADOS.
	×	×	×	×	×	×	×	×	X	×	×	×	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU
De la companya de la	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS. LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS A. MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE
The state of the s	_ ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	A. MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE
_	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	B. MANO DE OBRA; Y C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
\mathcal{M}	<u>×</u>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CATÁLOGO DE CONCEPTOS CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO.
	_, ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN.
4.40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	A. MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS. B. MANO DE OBRA.
) <u> ~</u>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	C. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y
	× ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CARACTERÍSTICAS, Y D. UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN
	 	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	YEJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. ESCRITO DEL LICITANTE EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUMPLIRÁ CON EL PORCENTAJE REQUERIDO DE CONTENIDO NACIONAL DE LA OBRA Y QUE, A SU VEZ, LOS MATERIALES. MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
		X	×/	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ORIGINAL DEL ESCRITD EN EL QUE LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN 5% (CINCO POR CIENTO) DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD