



COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIH.

EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA; A LOS 02 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2022; DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 50 FRACCIÓN I, 51 Y 52 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y SU REGLAMENTO VIGENTE, LOS INTEGRANTES DEL COMITE DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIH., UNA VEZ ANALIZADOS TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS Y ANEXOS QUE INTEGRAN EL EXPEDIENTE RELATIVO A LA LICITACION PUBLICA MC-2217028-028, Y CONOCIENDO EL ANALISIS DETALLADO DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS, ELABORADO POR LA CONVOCANTE CON OBJETO DE EVALUAR LAS MISMAS, ESTIMA PROCEDENTE Y OPORTUNO FORMULAR EL PRESENTE DICTAMEN QUE SERVIRÁ DE BASE PARA EMITIR EL FALLO CORRESPONDIENTE EN LA LICITACION PÚBLICA ANTES SEÑALADA, EL CUAL SE JUSTIFICA CONFORME A LOS ANTECEDENTES Y CONSIDERANDOS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN.

ANTECEDENTES

CON FECHA 02 DE JULIO DE 2022, EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA PUBLICÓ LA CONVOCATORIA DE OBRA PÚBLICA, RELATIVA A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS PARA LA PAV. CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA C. JUAREZ ENTRE 7ª Y 2ª EN EL SECCIONAL DEALVARO OBREGON, ASIGNANDO EL CARÁCTER DE LICITACION PÚBLICA No. MC-2217028-028

1. LAS CORRESPONDIENTES BASES DE LICITACION FUERON ADQUIRIDAS POR LOS CONTRATISTAS:

- DESARROLLADORA FLOYLANA
- LERAU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.
- ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
- MAQUINAS FER S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
- APSA INGENIERIA S.A. DE C.V.
- JOSE MIGUEL CORRAL ESCARCEGA

2. CON MOTIVO DE LA LICITACION PUBLICA, CON FECHA 20 DE JULIO 2022 SE CELEBRO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES TECNICAS PRESENTADAS POR LOS CONTRATISTAS, HABIENDOSE ACEPTADO PARA SU ANALISIS CUALITATIVO LAS PROPOSICIONES TECNICAS DE:

- DESARROLLADORA FLOYLANA
- LERAU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.
- ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
- MAQUINAS FER S.A. DE C.V.
- APSA INGENIERIA S.A. DE C.V.
- JOSE MIGUEL CORRAL ESCARCEGA

3. CON FECHA 20 DE JULIO 2022 SE PROCEDIO CON LA APERTURA A LOS SOBRES QUE CONTENIAN LAS PROPOSICIONES ECONOMICAS DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS DANDOSE A CONOCER SUS MONTOS:



PARTICIPANTES	IMPORTE ANTES DE IVA
DESARROLLADORA FROYLANA S.A. DE C.V.	\$3,313,084.66
LERAU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$2,798,291.08
ING. ANTONIO AKEL QUINTANA	\$2,711,544.36
MAQUINAS FER S.A. DE C.V.	\$2,989,767.65
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V	NO SE PRESENTO
APSA INGENIERIA S.A. DE C.V.	\$3,361,724.54
JOSE MIGUEL CORRAL ESCARCEGA	\$2,736,221.99

- SE DESECHA LA PROPUESTA DE ING. ANTONIO AKEL QUINTANA POR PRESENTAR DUPLICIDAD EN LA UTILIZACIÓN DE ALGUNA MAQUINARIA (SE ANEXA EVIDENCIA), DURANTE EL MISMO PERÍODO DE TIEMPO ESTABLECIDO EN LOS CONTRATOS MC-2217045-045, MC-2217046-046 CON LA PRESENTE LICITACIÓN MC-2217028-028. (ANEXO EVIDENCIA)
- --SE DESECHA LA PROPUESTA DE LERAU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V. POR QUE REBASA EL PRESUPUESTO BASE DE ACUERDO AL ART. 80 FRACCION VIII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO CHIHUAHUA.
- --SE DESECHA LA PROPUESTA DE MAQUINAS FER S.A. DE C.V. POR QUE REBASA EL PRESUPUESTO BASE DE ACUERDO AL ART. 80 FRACCION VIII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO CHIHUAHUA.

DE LOS ACTOS REFERIDOS, SE LEVANTÓ EL ACTA CORRESPONDIENTE.

UNA VEZ QUE SE AGOTARON LOS PUNTOS ANTERIORES, EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, FIJO COMO FECHA DE EMISION DE FALLO, MISMO QUE SE DARÁ A CONOCER EN JUNTA PÚBLICA, EL DÍA **03 DE AGOSTO DEL 2022** A LAS **10:30 HORAS**, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN ARTICULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

CONSIDERANDOS

PRIMERO. DEL ANALISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS, ELABORADO POR LAS AREAS DESIGNADAS PARA TAL FIN; ÉSTO CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, CONSIDERA QUE LA PROPUESTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA **JOSE MIGUEL CORRAL ESCARCEGA** RESULTO SER SOLVENTE Y ASEGURA LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD, SIENDO LA CANTIDAD DE **\$2,736,221.99 (DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N.)** ANTES DE I.V.A., POR LO QUE, EN RAZON DE LO ANTERIOR;



DICTAMINA

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 52 FRACCION I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SE ADJUDIQUE EL CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA 2217028-028 A LA EMPRESA JOSE MIGUEL CORRAL ESCARCEGA POR LA CANTIDAD DE \$2,736,221.99 (DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N.) ANTES DE I.V.A. EN RAZÓN DE QUE SU PROPUESTA SE CONSIDERA TECNICA Y ECONOMICAMENTE SOLVENTE.

ASI LO DICTAMINARON Y ACORDARON A LOS 02 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2022, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIH.

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE LES SON INHERENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.



Ing. Martha Elena Quezada Dickens
Director de Obras Públicas y
Presidente del Comité de Obras Públicas y
Servicios Relacionados con las Mismas


C.P. Patricia Ramírez Ceballos
Tesorera Municipal
Vocal


Mtra. Lourdes Mendoza Rodríguez
Regidora Presidente de la Comisión de
Hacienda, Vocal


C.P. Verónica Májela Escalante Romero
Síndico municipal Vocal


Arq. Felipe de Jesús Palomino Domínguez
Invitado Especial


Lic. Edgar Taurino Cereceres Isimoto
Asesor Representante del Departamento
Jurídico del H. Ayuntamiento


Ing. Humberto Arvizu Loya
Secretario Técnico


Ing. Ricardo Ortiz Pacheco
Jefe del Área de Obras Públicas del Seccional
de Alvaro Obregón


Lic. Ana Gisela Luna Moreno
Titular del Órgano Interno de Control



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
 CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V. C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.
 PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAHJHTEMOC, CHIHUAHUA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 OBRAS PAV. CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA C. JUÁREZ ENTRE 7A Y 2A EN EL
 SECCIONAL DE ALVARO OBREGÓN

Página: 1/2
 N°m de concurso: MC-2217028-028
 Fecha de propuesta: 20/jul./2022
 Inicio de obra: 28/jul./2022
 Fin de obra: 23/dic./2022
 Duración en días: 149
 Anexo: AE-08 C

PROGRAMA DE EJECUCIONES C. MAQUINARIA Y EQUIPO

Clave	Descripción	Actividad	Unidad	Cantidad	Importe	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
AM44F-034	Refrigeración cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	[TPCA-02], [TPCA-03], [TPCA-04], [TPCA-07], [TPCA-08], [TPCA-09], [TPCA-16], [TPCA-18], [TPCA-19], [TPCA-20], [TPCA-21], [TECA-03], [TECA-08], [TECA-09]	hora	362.539945	204,530.54	16,003,361.12	129,522,809	168,262,387	5,129,356	43,622,032		362,539,945
BALASINA2	Balastina Wacker Modelo bss-60Y	[TPCA-02], [TPCA-03], [TPCA-04], [TPCA-09], [TPCA-16]	hora	99.775632	5,805.94	\$3,020.46	\$73,071.59	\$94,926.90	\$2,093.76	\$24,609.81		\$99,775,632
BOMBA DE 4"	Bomba de 4" Motor Honda a Gasolina	[TPCA-13]	hora	6.117800	363.15			6.117800				6,117,800
CAPI-	ALMACENAMIENTO CATERPILLAR	[TPCA-18], [TPCA-19], [TPCA-20], [TPCA-21], [TECA-08]	hora	95.602631	114,117.04	11,011,703	41,047,189	23,339,793	15,203,876			95,602,631
COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE PARA DOS PISOTOLAS	[TTCA-02]	hora	40.600000	5,990.12	\$13,144.34	\$32,577.34	\$30,247.10	\$18,148.26			\$114,117.04
CORTADISCO	CORTADORA DE DISCO	[TPCA-17], [TPCA-19], [TPCA-20], [TPCA-21]	hora	63.990200	10,379.12	13,980,200	49,970,000	8,110.13		15,225,000	35,375,000	40,600,000
EQ MOTO	MOTOCICLONADORA CATERPILLAR 12G DE 135 HP [TECA-04], [TECA-05], [TECA-07], [TECA-08]	[TTCA-02]	hora	86.508396	70,315.75	\$2,268.99	\$8,110.13		15,724,986	70,783,410		86,508,396
EQ VIB	VIBRADOR PARA CONCRETO (CON REGA VIBRATORIA) [TTCA-03]	[TTCA-03]	hora	17.373000	1,246.17						17,373,000	17,373,000
EQ VIBRC	VIBROCOMPACTOR DE SUELOS DE TAMBOR DE [TECA-05], [TECA-07], [TECA-08] PISTONES VIBRATORIOS DYNAPAC 159P DE 79 HP Y 7.5 TON. DE PESO DE OPERACION Y 1.67 M DE ANCHO DE TAMBOR	[TTCA-03]	hora	81.223711	29,792.86			13,629,548	67,594,163			81,223,711
M0004	Cambio de volvo FANSA de 7 m3 motor diesel 140 H.P.	[TPCA-18], [TPCA-19], [TPCA-20], [TPCA-21], [TECA-06]	hora	135.330723	108,544.71	16,150,629	64,602,516	34,110,986	20,465,592			135,330,723
MATAIRE	MARTILLO DE AIRE NEUMÁTICO	[TTCA-02]	hora	9.894800	512.55	\$12,953.94	\$51,815.73	\$27,359.40	\$16,415.64			\$108,544.71
PIPA	CAMION PIPA DE AGUA DODGE	[TECA-05], [TECA-07]	hora	67.519903	44,763.67			9,589,952	57,929,951			67,519,903
REV	REVOLVEDORA DE 1 SAOO	[TPCA-05], [TPCA-06], [TECA-09], [TECA-10], [TECA-01], [TECA-03]	hora	1.413744	147.68	0,019,466	0,029,199	0,102,068	0,380,315	0,712,496	0,165,000	1,413,744

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
 PERSONA FISICA

001473



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE BASQUETBOL, CANCHA DE VOLIBOL, APARATOS DE EJERCICIO, ANDADORES DE CONCRETO ARCILLA Y ASFALTO, PISTA DE PUMP TRACK Y ALUMBRADO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLÓGICO CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

Página: *1/3*
 Núm de concurso: MC-2217045-045
 Fecha de propuesta: 06/jul./2022
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES C. MAQUINARIA Y EQUIPO

Clave	Descripción	Actividad	Unidad	Cantidad	01/jul./2022 31/jul./2022	01/ago./2022 31/ago./2022	01/sep./2022 30/sep./2022	01/oct./2022 31/oct./2022	01/nov./2022 30/nov./2022	01/dic./2022 31/dic./2022
Equipo										
03-0112-00	Traxcavo Clark 75BC serie 443-A-233 CAC	[PRE06], [AND2.3], [AND3.3], [AND4.3], [AND5.3], [AND6.3], [AND7.3], [CANDES8.1.1], [CANDES8.4], [PREAP-4]	hora	24.323625	13.199126 \$24,549.85	7.875865 \$14,648.79	1.263441 \$2,349.95	1.985193 \$3,692.38		
03-0169-00	Cribadora Universal 4' x 10'	[PRE06], [AND2.3], [AND3.3], [AND4.3], [AND5.3], [AND6.3], [AND7.3], [CANDES8.1.1], [CANDES8.4], [PREAP-4]	hora	10.165000	5.516000 \$2,354.50	3.291375 \$1,404.92	0.528000 \$225.38	0.829625 \$354.13		
03-4280	NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	[PRE04], [AND2.0], [AND3.0], [AND4.0], [AND5.0], [AND6.0], [AND7.0], [CANDES8.0], [PREAP-1], [GRABAS-1], [PREVOL-1], [GRAVOL-1]	Hora	2,164.747200	861.567200 \$982.19	707.810000 \$806.90	428.120000 \$488.06	139.650000 \$159.20	27.600000 \$31.46	
03-4290	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	[PRE04]	Hora	38.647200	38.647200 \$59.13					
AMAIN-006	Compresor portatil Ingerson Rand modelo P185	[PRE01], [GRABAS-7], [GRAVOL-13], [GRAVOL-14], [GRAVOL-15], [GRAVOL-16], [GRAVOL-17], [GRAVOL-20], [ACAVOL-1], [ACAVOL-2]	hora	17.921864	4.294348 \$1,001.79			3.132538 \$730.76	3.534617 \$824.56	6.960361 \$1,623.70
AMAPE-010	Compactador CP 563D, de 153 hp, 11.3 ton, ancho de tambor 2.13 m	[PRE06], [TEN04], [AND2.3], [AND3.3], [AND4.3], [AND5.3], [AND6.3], [AND7.3], [CANDES8.4], [PREAP-3], [PREAP-4]	hora	42.044500	15.444800 \$12,601.26	18.816450 \$15,352.16	5.460300 \$4,455.00	2.322950 \$1,895.27		
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	[PRE05], [PRE06], [TEN09], [AND2.1], [AND2.3], [AND2.5], [AND2.6], [AND3.1], [AND3.3], [AND3.5], [AND3.6], [AND4.1], [AND4.3], [AND4.5], [AND4.6], [AND5.1], [AND5.3], [AND5.5], [AND5.6], [AND6.1], [AND6.3], [AND6.5], [AND6.6], [AND7.1], [AND7.3], [AND7.5], [AND7.6], [CANDES8.1], [CANDES8.1.1], [CANDES8.4], [CANDES8.6], [CANDES8.7], [PREAP-2], [PREAP-4], [PREAP-5], [PREAP-11], [PREBAS-14], [GRABAS-4], [MPBAS-3], [PREVOL-4], [GRAVOL-6], [GRAVOL-21]	hora	35.603645	10.728640 \$14,472.94	7.898718 \$10,655.37	4.185582 \$5,646.35	1.386431 \$1,870.30	0.273200 \$368.55	11.131074 \$15,015.81
Suma en la hoja					\$56,021.66	\$42,868.14	\$13,164.74	\$8,702.04	\$1,224.57	\$16,639.51
Suma acumulada					\$56,021.66	\$42,868.14	\$13,164.74	\$8,702.04	\$1,224.57	\$16,639.51

(Handwritten signature)

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA

00401



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE BASQUETBOL, CANCHA DE VOLIBOL, APARATOS DE EJERCICIO, ANDADORES DE CONCRETO ARCILLA Y ASFALTO, PISTA DE PUMP TRACK Y ALUMBRADO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLÓGICO CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

Página: 2/3
 Núm de concurso: MC-2217045-045
 Fecha de propuesta: 06/jul./2022
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES C. MAQUINARIA Y EQUIPO

Clave	Descripción	Actividad	Unidad	Cantidad	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022
					31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022
AMAPE-034	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	[EXC-ARB], [EXC-RG1], [EXC-RG2], [PRE01], [PRE03], [PRE05], [PRE07], [AND2.1], [AND3.1], [AND4.1], [AND5.1], [AND6.1], [AND7.1], [CANDES8.1], [CANDES8.2], [PREAP-2], [PREAP-7], [PREAP-8], [OCIAP-2], [PREBAS-2], [PREBAS-4], [PREBAS-5], [PREBAS-6], [PREBAS-7], [PREBAS-8], [PREBAS-9], [MPBAS-1], [MPBAS-2], [PREVOL-2], [PREVOL-5], [PREVOL-6], [PREVOL-7], [GRAVOL-2]	hora	114.073190	16.916784 \$9,459.87	67.736479 \$37,878.24	24.448452 \$13,671.57	2.952975 \$1,651.30	2.018500 \$1,128.75	
AMAPE-099	Pipa para agua de 9 m3	[PRE06], [AND2.3], [AND3.3], [AND4.3], [AND5.3], [AND6.3], [AND7.3], [CANDES8.1.1], [CANDES8.4], [PREAP-3], [PREAP-4]	hora	8.928380	4.412800 \$1,479.31	2.633100 \$882.69	1.218780 \$408.57	0.663700 \$222.49		
AMAPE-106	Compactador sobre neumático PS 130B, de 100 hp	[TEN04]	hora	14.033424		14.033424 \$8,397.04				
AMAPE-208	Pavimentadora asfáltica Blaw-Knox PF171A de 108 hp, peso de operación de 11.66 ton.	[TEN04]	hora	6.549127		6.549127 \$11,114.92				
AMAPE-222	Petrolizadora Seaman Gunnison de 6,000 lt. 1140 de 155 hp, motor Vam mod. 6558 bomba 756 lpm barra 3.66 m sin/camión.	[TEN03], [PREAP-10]	hora	4.747460		4.247327 \$4,291.12		0.500133 \$505.29		
AMAPE-248	Grua hidráulica Grove de 125 hp 25 ton. todo terreno.	[BAS-ARB], [ARB-CON], [ARB-CIR], [LUM-COB], [LUM-MUR], [PREBAS-7], [MPBAS-5], [MPBAS-7], [GRAVOL-14], [GRAVOL-15], [GRAVOL-17], [GRAVOL-18], [ACAVOL-2]	hora	44.657955		1.591777 \$612.88	26.406047 \$10,167.12	5.552442 \$2,137.86	0.355335 \$136.81	10.752354 \$4,139.98
BAILARINA2	COMPACTADORA BAILARINA marca WACKER serie WC654402249	[TEN05], [AND2.2], [AND3.2], [AND4.2], [AND5.2], [AND6.2], [AND7.2], [CANDES8.1.1], [CANDES8.3], [OCIAP-3], [GRABAS-3], [GRABAS-6], [MPBAS-4], [MPBAS-10], [PREVOL-3], [CIMVOL-5], [GRAVOL-3], [GRAVOL-5], [GRAVOL-12]	hora	59.325963	1.763863 \$250.86	42.952416 \$6,108.70	4.262144 \$606.16	0.846667 \$120.41	9.500873 \$1,351.21	

Suma en la hoja \$11,190.04 \$69,285.59 \$24,853.42 \$4,637.35 \$2,616.77 \$4,139.98
 Suma acumulada \$67,211.70 \$112,153.73 \$38,018.16 \$13,339.39 \$3,841.34 \$20,779.49

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA

00402



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE BASQUETBOL, CANCHA DE VOLIBOL, APARATOS DE EJERCICIO, ANDADORES DE CONCRETO ARCILLA Y ASFALTO, PISTA DE PUMP TRACK Y ALUMBRADO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLÓGICO CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

Página: 3/3
 Núm de concurso: MC-2217045-045
 Fecha de propuesta: 06/jul./2022
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES C. MAQUINARIA Y EQUIPO

Clave	Descripción	Actividad	Unidad	Cantidad	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022
					31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022
C990105-1005	Andamio de 6.00 metros de altura tipo tubular con plataforma de 1.93 x 1.52 metros barandal de seguridad y ruedas con sujetador marca ANPASA modelo AND/2	[GRABAS-7], [GRAVOL-13], [GRAVOL-14], [GRAVOL-15], [GRAVOL-16], [GRAVOL-17], [GRAVOL-20], [ACAVOL-1], [ACAVOL-2]	hr	9.563169				2.198272	2.480433	4.884464
								\$5.96	\$6.72	\$13.24
CORTDISCO	CORTADORA DE DISCO	[PRE02], [ACABAS-1], [OCIVOL-1], [ACAVOL-3.1]	hora	100.123800	0.375000			49.096800	50.652000	
					\$61.23			\$8,016.03	\$8,269.95	
M0004	Camión de volteo FAMSA de 7 m3 motor diesel 140 H.P.	[PRE05], [PRE06], [TEN04], [TEN09], [AND2.1], [AND2.3], [AND2.5], [AND2.6], [AND3.1], [AND3.3], [AND3.5], [AND3.6], [AND4.1], [AND4.3], [AND4.5], [AND4.6], [AND5.1], [AND5.3], [AND5.5], [AND5.6], [AND6.1], [AND6.3], [AND6.5], [AND6.6], [AND7.1], [AND7.3], [AND7.5], [AND7.6], [CANDES8.1], [CANDES8.1.1], [CANDES8.4], [CANDES8.6], [CANDES8.7], [PREAP-2], [PREAP-4], [PREAP-5], [PREAP-6], [PREAP-11], [PREBAS-14], [GRABAS-4], [MPBAS-3], [PREVOL-4], [GRAVOL-6], [GRAVOL-21]	Hora	48.544146	12.860425	10.875152	5.143811	1.684287	0.170750	17.809721
					\$10,404.86	\$8,798.65	\$4,161.65	\$1,362.69	\$138.15	\$14,409.13
MATAIRE	MARTILLO DE AIRE NEUMÁTICO	[PRE01]	hora	4.294348	4.294348					
					\$221.76					
MOTO	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	[PRE06], [AND2.3], [AND3.3], [AND4.3], [AND5.3], [AND6.3], [AND7.3], [CANDES8.4], [PREAP-3], [PREAP-4]	hora	8.690946	4.286299	1.976459	1.917670	0.510518		
					\$3,301.82	\$1,522.51	\$1,477.22	\$393.26		
REV	REVOLVEDORA DE 1 SACO	[TEN10], [OCIAP-5], [PREBAS-9], [GRABAS-5], [ACABAS-4], [MPBAS-6], [PREVOL-5], [CIMVOL-1], [CIMVOL-2], [CIMVOL-3], [CIMVOL-4], [OCIVOL-2], [GRAVOL-7], [GRAVOL-8], [GRAVOL-10], [GRAVOL-11]	hora	16.129718	0.097331		1.422460	5.523058	9.086869	
					\$10.26		\$150.01	\$582.46	\$958.31	
VIBRA	VIBRADOR DE CONCRETO TIPO CHICOTE INGERSOLL	[TEN01], [TEN02], [OCIAP-4], [GRABAS-5], [ACABAS-4], [MPBAS-6], [CIMVOL-4], [GRAVOL-8], [GRAVOL-10], [GRAVOL-11]	HR	7.621212		3.390528	1.035000	0.536113	2.659571	
						\$91.92	\$28.06	\$14.53	\$72.10	
				Cantidad parcial	994.404164	901.678197	505.411687	219.371702	108.332148	51.537974
				Cantidad acumulada	994.404164	1,896.082361	2,401.494048	2,620.865750	2,729.197898	2,780.735872
				Suma en la hoja	\$13,999.93	\$10,413.08	\$5,816.94	\$10,374.93	\$9,445.23	\$14,422.37
				Suma acumulada	\$81,211.63	\$122,566.81	\$43,835.10	\$23,714.32	\$13,286.57	\$35,201.86

00703

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

**OBRA: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL , CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS,
VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN
POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO**

Página: ~~1/6~~ 1/6
 Núm de concurso: MC-2217046-046
 Fecha de propuesta: 07/jul./2021
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES MMAQUINARIA

Clave	Descripción	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
		31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022	
Equipo								
03-0112-00	Trompo Clark 75BC 334-233 CAC	5.22800 \$8,003.34	9.75720 \$14,936.91	7.86600 \$12,041.74	22.26080 \$34,078.17	17.98560 \$27,533.44	22.68800 \$34,732.14	85.78560 \$131,325.74
03-0126-00	Camión de Volteo Ford serie Modelo V2243	3.87541 \$1,684.02	8.00106 \$3,476.78	9.86965 \$4,288.76	17.65457 \$7,671.62	12.16707 \$5,287.08	12.26076 \$5,327.79	63.82852 \$27,736.05
03-0169-00	Cribadora Universal 4' x 10'	1.82980 \$668.01	3.41502 \$1,246.72	2.75310 \$1,005.07	7.79128 \$2,844.36	6.29496 \$2,298.10	7.94080 \$2,898.95	30.02496 \$10,961.21
AMAIN-001	Remolcadora para concreto marca Clisa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap: 0 m3/hr, motor de gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B70X13, peso de la maquina con motor 102 kg.			0.08801 \$7.94	0.06116 \$5.52			0.14917 \$13.46
AMAIN-010	Soldadora marca Lincoln modelo SAE 300 cap. 300 Amp.	28.17170 \$5,450.38	30.52030 \$5,904.76	19.81085 \$3,832.81	100.13656 \$19,373.41	57.68909 \$11,161.11	3.64970 \$706.11	239.97820 \$46,428.58
	Suma en la hoja	\$15,805.75	\$25,565.17	\$21,176.32	\$63,973.08	\$46,279.73	\$43,664.99	
	Suma acumulada	\$15,805.75	\$25,565.17	\$21,176.32	\$63,973.08	\$46,279.73	\$43,664.99	

00395

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL , CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS, VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO

Página: *doc* 2/6
 Núm de concurso: MC-2217046-046
 Fecha de propuesta: 07/jul./2021
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES MMAQUINARIA

Clave	Descripción	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
		31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022	
AMALI-014	Ballarina neumática marca Water model 29 5021 de gasolina de 700g/m y penetración de hasta 51 cm con potencia de 26 x 33 cm			0.99660	4.99180	2.81490	0.10780	8.91110
				\$111.78	\$559.88	\$315.72	\$12.09	\$999.47
AMAPE-043	Camión de volteo para tierra con capacidad de 14 m3	0.29164	0.31594	0.06720	0.35279	0.24433	0.31578	1.58768
		\$397.25	\$430.35	\$91.54	\$480.55	\$332.81	\$430.13	\$2,162.63
AMAPE-135	Cargador Frontal modelo A52 serie 1351E	3.87541	7.57217	8.19392	15.92564	11.37761	12.09304	59.03779
		\$4,393.09	\$8,583.66	\$9,288.46	\$18,052.99	\$12,897.43	\$13,708.43	\$66,924.06
AMAPE-208	Pavimentadora asfáltica Blaw-Knox PF171A de 108 hp, peso de operación de 11.66 ton.	4.59798	4.98115	1.05941	5.56202	3.85216	4.97863	25.03135
		\$5,904.36	\$6,396.39	\$1,360.41	\$7,142.30	\$4,946.64	\$6,393.16	\$32,143.26

Suma en la hoja \$10,694.70 \$15,410.40 \$10,852.19 \$26,235.72 \$18,492.60 \$20,543.81
Suma acumulada \$26,500.45 \$40,975.57 \$32,028.51 \$90,208.80 \$64,772.33 \$64,208.80

(Handwritten signature/initials)

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FISICA

00396



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL , CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS, VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO

Página:

3/6

Núm de concurso:

MC-2217046-046

Fecha de propuesta:

07/jul./2021

Inicio de obra:

14/jul./2022

Fin de obra:

30/dic./2022

Duración en días:

170

PROGRAMA EROGACIONES MMAQUINARIA

Clave	Descripción	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
		31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022	
AMAPE-360	[Redacted]							
		5.25200	5.70050					10.95250
		\$785.59	\$852.68					\$1,638.27
C990105-1005	Andamio de 6.00 metros de altura tipo tubular con plataforma de 1.93 x 1.52 metros barandal de seguridad y ruedas con sujetador marca ANPASA modelo AND/2							
		25.58848	27.72240	0.30432	1.20688	0.69680		55.51888
		\$54.25	\$58.76	\$0.65	\$2.56	\$1.48		\$117.70
C990110-1510	Camión alpa de 8000 kg. marca Mercedes benz modelo 175/170 hp							
		1.63375	3.04913	2.45813	6.95650	5.62050	7.08999	26.80800
		\$843.37	\$1,574.02	\$1,268.94	\$3,591.08	\$2,901.41	\$3,660.01	\$13,838.83
	Suma en la hoja	\$1,683.21	\$2,485.46	\$1,269.59	\$3,593.64	\$2,902.89	\$3,660.01	
	Suma acumulada	\$28,183.66	\$43,461.03	\$33,298.10	\$93,802.44	\$67,675.22	\$67,868.81	

00397

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL , CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS, VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO

Página: 4/6
 Núm de concurso: MC-2217046-046
 Fecha de propuesta: 07/jul./2021
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES MMAQUINARIA

Clave	Descripción	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
		31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022	
C990120-5025	Motocombinadora marca Caterpillar motor 1200 cc Diel. de 140 HP Peso neto básico 1000 kg altura de 1.80 m x 0.61 0.90 m/m.		3.34623 \$2,593.50	5.83940 \$4,525.83	12.27689 \$9,515.19	4.11608 \$3,190.17		25.57860 \$19,824.69
C990125-1025	Petrolizadora seaman gunnison de 10 000 lts mod 2550 otor vam mod 6-258 155 hp bomba 756 barra 3.66 m sin camion. (inactivo)	4.91740 \$2,498.92	5.32724 \$2,707.20	1.14376 \$581.24	6.00488 \$3,051.56	2.93732 \$1,492.69	2.68752 \$1,365.74	23.01812 \$11,697.35
C990140-3000	Revolvedora de concreto super capacidad de 1 saco modelo R2 con motor a gasolina 8 hp Magnum Kohler trampo 30/35 r.p.	0.13055 \$10.28	0.14143 \$11.13	0.38513 \$30.31	1.89110 \$148.85	1.25520 \$98.80	0.51813 \$40.78	4.32154 \$340.15
C990175-1000	Compresor portatil con motor a gasolina 12 HP con 20 lbs de capacidad mca.	36.46358 \$2,692.11	39.50442 \$2,916.61	0.43366 \$32.02	1.71980 \$126.97	0.99294 \$73.31		79.11440 \$5,841.02
	Suma en la hoja	\$5,201.31	\$8,228.44	\$5,169.40	\$12,842.57	\$4,854.97	\$1,406.52	
	Suma acumulada	\$33,384.97	\$51,689.47	\$38,467.50	\$106,645.01	\$72,530.19	\$69,275.33	

86898

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA




ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES


OBRA: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL , CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS,
VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN
POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO

Página: 
Núm de concurso:
Fecha de propuesta:
Inicio de obra:
Fin de obra:
Duración en días:

5/6
MC-2217046-046
07/jul./2021
14/jul./2022
30/dic./2022
170

PROGRAMA EROGACIONES MMAQUINARIA

Clave	Descripción	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
		31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022	
C990180-1515	Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2 mm/km nivelado aumentos del lente de 40 X imagen directa y triple marca Keuffel & Esser Co modelo Dumppy.	12.66020 \$14.05	17.79510 \$19.75	7.83810 \$8.70	17.44770 \$19.37	11.24610 \$12.48	11.54750 \$12.82	78.53470 \$87.17
CAMION REDILAS 3	CAMION DE REDILAS DE 3 TON			0.12595 \$89.21	0.66132 \$468.41	0.18898 \$133.85		0.97625 \$691.47
CORTDISCO	CORTADORA DE 	2.07360 \$306.27	2.24640 \$331.79	3.16560 \$467.56	16.56120 \$2,446.10	4.92840 \$727.92		28.97520 \$4,279.64
EQ VIBRO	VIBRO COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR DE  REGIONES VIBRATORIOS DINAMICA 15PD DE 75 HP Y 7.5 TON DE PESO DE OPERACION Y 1.67 M DE ANCHO DE TAMBOR	11.90698 \$2,237.68	19.30593 \$3,628.16	13.61865 \$2,559.35	38.48945 \$7,233.33	23.27696 \$4,374.44	23.66242 \$4,446.88	130.26039 \$24,479.84
MAQPINTAR	MAQUINA PINTARRAYAS			0.35266 \$87.16	1.85171 \$457.63	0.52913 \$130.77		2.73350 \$675.56
	Suma en la hoja	\$2,558.00	\$3,979.70	\$3,211.98	\$10,624.84	\$5,379.46	\$4,459.70	
	Suma acumulada	\$35,942.97	\$55,669.17	\$41,679.48	\$117,269.85	\$77,909.65	\$73,735.03	







ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FISICA



00399



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

CALLE DEL AZULEJO No. 5147, ARBOLEDAS V, C. P. 31110, CHIHUAHUA, CHIH.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL , CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS,
VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN
POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO

Página: 6/6
 Núm de concurso: MC-2217046-046
 Fecha de propuesta: 07/jul./2021
 Inicio de obra: 14/jul./2022
 Fin de obra: 30/dic./2022
 Duración en días: 170

PROGRAMA EROGACIONES MMAQUINARIA

Clave	Descripción	01/jul./2022	01/ago./2022	01/sep./2022	01/oct./2022	01/nov./2022	01/dic./2022	Total
		31/jul./2022	31/ago./2022	30/sep./2022	31/oct./2022	30/nov./2022	31/dic./2022	
MOTO	MOTO CONFORMADO RA CATERPILLAR	3.92100 \$2,561.82	7.31790 \$4,781.22	5.89950 \$3,854.50	16.69560 \$10,908.24	13.48920 \$8,813.30	17.01600 \$11,117.58	64.33920 \$42,036.66
RETRO	RETROEXCAVADORA	71.77480 \$33,716.93	83.65040 \$39,295.61	27.43388 \$12,887.34	99.79137 \$46,877.99	41.58100 \$19,533.09	13.92800 \$6,542.82	338.15945 \$158,853.78
REV	SACO	2.11035 \$217.60	2.28909 \$236.03	0.94027 \$96.95	5.12246 \$528.18	3.65978 \$377.36	1.00545 \$103.67	15.12740 \$1,559.79
	Cantidad parcial	226.30263	281.95901	120.64375	401.41348	226.94411	141.48952	
	Cantidad acumulada	226.30263	508.26164	628.90539	1,030.31887	1,257.26298	1,398.75250	

Suma en la hoja	\$36,496.35	\$44,312.86	\$16,838.79	\$58,314.41	\$28,723.75	\$17,764.07
Suma acumulada	\$72,439.32	\$99,982.03	\$58,518.27	\$175,584.26	\$106,633.40	\$91,499.10

10709
60401

(Handwritten signature)

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA

(Handwritten signature)

ón: MC-2217045-045

Forma AT-06

CONSTRUCCION DE CANCHA DE BASQUETBOL, CANCHA DE VOLIBOL, APARATOS DE EJERCICIO, ANDADORES DE CONCRETO ARCILLA Y ASFALTO, PISTA DE PUMP TRACK Y ALUMBRADO EN POLIDEPORTIVO PARGUE ECOLOGICO CD. CUAUHEMOC CHIHUAHUA

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA

Hoja No 1 de: 4

Denominación (1)					Vida útil disponible	Propia	Renta	Ubicación Actual
Tipo	Marca	Modelo	Capacidad	Número de serie				
REVOLVEDORA	CIPSA	R10	8HP	11GF96N-820	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
GRUA	GROVE	2.25E-05	125 HP	GKRB1-HSK16	10000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
BAILARINA	WACKER	BSS-60Y	15 HP	WC65440249	5000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
RGADOR FRONTAL	CAT	966G	235 HP	250951E	9000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
IPRESOR PORTATIL	INGERSON RAND	P185		WKFHNS-8513	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

00102

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including a large 'M' and several initials.

TRAXCAVO	CLARK	75BC	235 HP	443-A-233 CAC	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
RTADORA DE DISCO	EACKER NEUSON	BFS	3 HP	1345ABZ	6 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONFORMADORA	CATERPILLAR	12G	135 HP	99E12369	14000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CAMION VOLTEO	FAMSA	1999	140 HP	F60KCW22243	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
COMPACTADOR	CP	563D	153 HP	323-859PCV	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
ADORA UNIVERSAL			4X10		7 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Handwritten notes:
 10000
 10000

00103

Handwritten mark: m

Handwritten mark: H

Handwritten mark: [Signature]

Handwritten mark: [Signature]

RTILLO NEUMATICO

CASE

2585930K-9

7 AÑOS

X

PERIFERICO FRANCISCO
R. ALMADA Y BLVD. JOSE
FUENTES MARES
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

bc

10/1
9

✓

✗

✓

(3)

✓

00104

ETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	450 E	124 HP	T0310EX827330	10000 HCRAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
MAMON DE FIPA	DODGE	2001	3 HP	02Z69918	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
EL PARA MEDICION	DUMPIY	503		1333214	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
SITO PARA MEDICION	K-E	CH5		NZ58923	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
ETROLIZADORA	SEAMAN GUINNISON	1140	155 HP	6558-756-366	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
PACTADOR SOBRE NEUMATICO	PS	130B	130 HP	DP3A0339D9	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

00105

MANTADORA ASFALTICA	BLAW-KNOX		108 HP	PF171A	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
MOTOR PARA CONCRETO TIPO CHICOTE	INGERSOLL	VIBRO	6 HP	044292A	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

NOTA (1) : Deberán anotarse para cada una de las máquinas a emplear los datos correspondientes a tipo, marca, modelo, capacidad y número de serie.
Además, toda la maquinaria deberá anotarse formando grupos, según su tipo.
EJEMPLO: Tractor, tractor, tractor, etc., tantos como sea necesario.

Incluir facturas que demuestren que son propiedad del licitante (copias simples y originales para su cotejo).
En caso de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, deberá presentarse carta de arrendamiento y disponibilidad

Firma



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA

00107

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled '35' and several illegible signatures.



PROSAEA SA DE CV

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

Me permito informarle mi compromiso de arrendamiento de la maquinaria y equipo detallada en la presente **CARTA COMPROMISO** para la Licitación No. **MC-2217045-045** relativo a la obra: **CONSTRUCCION DE CANCHA DE BASQUETBOL, CANCHA DE VOLIBOL, APARATOS DE EJERCICIO, ANDADORES DE CONCRETO ARCILLA Y ASFALTO PISTA DE PUMP TRACK Y ALUMBRADO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO CD. CUAUTEMOC CHIHUAHUA**

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

REVOLVEDORA CIPSA	11GF96N-820	5 AÑOS	8HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 29/11/22
GRUA GROVE	GKRB1-HSK16	10000 HORAS	125 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	23/08/22- 23/12/22
BAILARINA WACKER	WC65440249	5000 HORAS	15 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	22/07/22- 29/11/22
CARGADOR FRONTAL CAT	250951E	9000 HORAS	235 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22
COMPACTADOR SOBRE NEUMARICO	DPSK5369D9	10 AÑOS	100 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	08/08/22- 18/08/22

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

COMPRESOR PORTÁTIL INGERSON RAND	WKFHNS-8513	5 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 26/12/22
TRXCAVO CLARK 75BC	443-A233 CAC	10000 HORAS	235 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
CORTADORA DE DISCO WACKER NEUSON	1345ABZ	6 AÑOS	8 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 23/11/22
MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	99E12369	14000 HORAS	135 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
CRIBADORA UNIVERSAL			4X10	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
COMPACTADOR CP 563D	323-859CV	5000 HORAS	153 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
CAMION VOLTEO FAMSA	F60KCW22243	10000 HORAS	140 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22
NIVEL PARA MEDICION K-E DUMPY 503	T9883214	5 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

TRANSITO PARA MEDICION K-E CH5	N258923	4000 HORAS	6.5 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	12 DÍAS
MARTILLO NEUMATICO	2588930K-9	7 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22-20/07/22
RETROEXCAVADORA	T031CEX827330	10000 HORAS	124 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22-17/11/22
CAMION DE PIPA	02260918	10 AÑOS	9 M3	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22-07/10/22
VIBRADOR PARA CONCRETO TIPO CHICOTE	044292A	5000 HORAS	8 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	11/08/22-29/11/22
PAVIMENTADORA ASFALTICA BLAW-KNOX	PF171A	10000 HORAS	108 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	08/08/22-18/08-22
PETROLIZADORA SEAMAN GUNNISON	6558-756-366	10 AÑOS	155 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	01/08/22-10/10/22
ANDAMIO				PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	13/10/22-26/12/22

ATENTAMENTE

Christian Galindo Rodríguez, Administrador

Citación: MC-2217028-028

Obra: PAV. CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA C. JUÁREZ ENTRE 7A Y 2A EN EL SECCIONAL DE
ÁLVARO OBREGÓN

Ramo:

Forma AT-06

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO
QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA

Hoja No 1 de 3


Denominación (1)					Vida útil disponible	Propia	Renta	Ubicación Actual
Tipo	Marca	Modelo	Capacidad	Número de serie				
REVOLVEDORA	CIPSA	R10	8HP	1131300N-820	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
BAILARINA	WACKER	BSS-60Y	15 HP	66440249	5000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CARGADOR FRONTAL	CAT	966G	235 HP	230361E	9000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
BOMBA GASOLINA	HONDA	4	4"	F60KCW22243	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
COMPRESOR PORTATIL	INGERSOLL	P185		WKFHNS-8513	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CORTADORA DE DISCO	EACKER NEUSON	BFS	8 HP	1345ABZ	6 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

00097

MOTOCONFORMADORA	CATERPILLAR	12G	135 HP	[REDACTED]	14000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
VIBRADOR DE CONCRETO REGLA	KOLHER	AA48	14 HP	36870691	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	CA 15PD	79 HP	LF3920	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CAMION VOLTEO	FAMSA	1999	140 HP	[REDACTED]	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
COMPACTADOR	CP	563D	153 HP	[REDACTED]	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CRIBADORA UNIVERSAL			4X10		7 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
MARTILLO NEUMATICO	CASE			[REDACTED]	7 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
00098

RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	450 E	124 HP	T0310EX827330	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CAMION DE PIPA	DODGE	2001	10000 LT	02Z60918	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
VIBRADOR PARA CONCRETO TIPO CHICOTE	INGERSOLL	VIBRO	8 HP		5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

NOTA (1) : Deberán anotarse para cada una de las máquinas a emplear los datos correspondientes a tipo, marca, modelo, capacidad y número de serie.
Además, toda la maquinaria deberá anotarse formando grupos, según su tipo.

EJEMPLO: Tractor, tractor, tractor, etc., tantos como sea necesario.

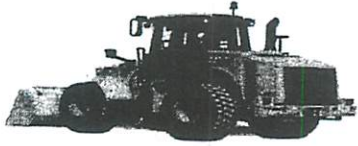
Deberá anexar facturas que demuestren que son propiedad del licitante (copias simples y originales para su cotejo).
Tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, deberá presentarse carta
:ompromiso de arrendamiento y disponibilidad

Firma



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA





PROSAEA SA DE CV

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

Me permito informarle mi compromiso de arrendamiento de la maquinaria y equipo detallada en la presente **CARTA COMPROMISO** para la Licitación No. **MC-2217028-028** relativo a la obra: **PAV. CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA C. JUÁREZ ENTRE 7A Y 2A EN EL SECCIONAL DE ÁLVARO OBREGÓN**

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

REVOLVEDORA CIPSA	11GF96N-820	5 AÑOS	8HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 29/11/22
BAILARINA WACKER	WC65440249	5000 HORAS	15 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	22/07/22- 29/11/22
CARGADOR FRONTAL CAT	250951E	9000 HORAS	235 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22
BOMBA GASOLINA HONDA 4"	F60KCW22243	5 AÑOS	4"	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22
COMPRESOR PORTATIL INGERSON RAND	WKFHNS-8513	5 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 26/12/22

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

M

(Handwritten mark)

21/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14000 HORAS	135 HP	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	99E12369	
21/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	5000 HORAS	14 HP	VIBRADOR DE CONCRETO REGLA KOLHER	36870691	
14/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	6 AÑOS	8 HP	CORTADORA DE DISCO WACKER NEUSON	1345ABZ	
21/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	5 AÑOS	79 HP	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA 15PD	LF3920	
18/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	10000 HORAS	140 HP	CAMION VOLTEO FAMSA	F60KCW22243	
21/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	5000 HORAS	153 HP	COMPACTADOR CP 563D	323-859CV	
14/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	7 AÑOS		MARTILLO NEUMATICO	2588930K-9	
14/07/22-	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	10000 HORAS	124 HP	RETROEXCAVADORA	T0310EX827330	

(Handwritten signature)

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

CAMION DE PIPA	02Z60918	10 AÑOS	9 M3	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22-07/10/22
VIBRADOR PARA CONCRETO TIPO CHICOTE	044292A	5000 HORAS	8 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	11/08/22-29/11/22

ATENTAMENTE



Christian Galindo Rodríguez,
Administrador



PROSAEA SA DE CV

CROQUIS UBICACIÓN DE EQUIPOS



PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Handwritten signatures in blue ink:

- Top right: A large signature and a smaller one below it.
- Bottom left: A series of signatures.
- Bottom right: A large signature.

Licitación: MC-2217046-046

Obra: CONSTRUCCION DE AREA INFANTIL, CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS, VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA.

Tramo:

Forma AT-06

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE EMPLEARA EN LA OBRA

Hoja No 1 de 4

Tipo	Denominación (1)				Vida útil disponible	Propia	Renta	Ubicación Actual
	Marcá	Modelo	Capacidad	Número de serie				
REVOLVEDORA	CIPSA	R10	8HP	11GF96N-820	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
GRUA	HIAB	2.25E-05	300 HP	GKRB1-HSK16	10000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
BAILARINA	WACKER	BSS-60Y	15 HP	WC65440249	5000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CARGADOR FRONTAL	CAT	966G	235 HP	250951E	9000 HORAS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
BOMBA GASOLINA	HONDA	4	4"	[REDACTED]	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
COMPRESOR PORTATIL	INGERSOLL	P185		WKFHNS-8513	5 AÑOS		X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

00102

[Handwritten signatures and marks]


TRAXCAVO	CLARK	75BC	235 HP	443-A-233 CAC	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CORTADORA DE DISCO	EACKER NEUSON	BFS	8 HP	1345ABZ	6 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
MOTOCONFORMADORA	CATERPILLAR	12G	135 HP	99E12369	14000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
VIBRADOR DE CONCRETO GASOLINA	KOLHER	AA48	14 HP	36870691	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	CA 15PD	79 HP	LF3920	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CAMION VOLTEO	FAMSA	1999	140 HP	F60KCW22243	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
COMPACTADOR	CP	563D	153 HP	323-859PCV	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

00103

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRIBADORA UNIVERSAL			4X10		7 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
MARTILLO NEUMATICO	CASE			2588930K-9	7 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	450 E	124 HP	T0310EX827330	10000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CAMION DE PIPA	DODGE	2001	10000 LT	02Z60918	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
PIPA PARA AGUA			9 M3		10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
NIVEL PARA MEDICION	DUMPY	503		T983214	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TRANSITO PARA MEDICION	DUMPY	CH5		N258923	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

00104

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

PETROLIZADORA	SEAMAN GUINNISON	1140	155 FP	6558-756-366	10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
NIVEL AUTOMATICO	BOIF		2MM	BGT8762001	5 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
BOMBA PARA CONCRETO					10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
ANDAMIOS					10 AÑOS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
VIBRADOR PARA CONCRETO TIPO CHICOTE	INGERSOLL	VIBRO	8 HP	044292A	5000 HORAS	X	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

NOTA (1) : Deberán anotarse para cada una de las máquinas a emplear los datos correspondientes a tipo, marca, modelo, capacidad y número de serie.

Además, toda la maquinaria deberá anotarse formando grupos, según su tipo.

EJEMPLO: Tractor, tractor, tractor, etc., tantos como sea necesario.

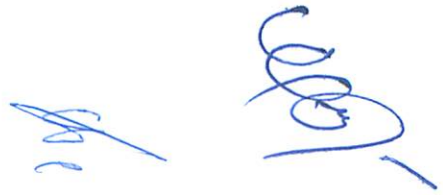
Deberá anexar facturas que demuestren que son propiedad del licitante (copias simples y originales para su cotejo). Tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, deberá presentarse carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad

Firma



ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
PERSONA FÍSICA

00155





PROSAEA SA DE CV

ING. ANTONIO AKEL QUINTANA

Me permito informarle mi compromiso de arrendamiento de la maquinaria y equipo detallada en la presente **CARTA COMPROMISO** para la Licitación No. **MC-2217046-046** relativo a la obra: **CONSTRUCCION DE ÁREA INFANTIL, CANCHA DE VOLEIBOL DE PLAYA, PALAPAS, VESTIBULOS DE ACCESO Y ANDADORES DE CONCRETO, ARCILLA Y ASFALTO EN POLIDEPORTIVO PARQUE ECOLOGICO CD. CUAUHEMOC CHIHUAHUA**

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

REVOLVEDORA CIPSA	11GF96N-820	5 AÑOS	8HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 29/11/22
GRUA GROVE	GKRB1-HSK16	10000 HORAS	125 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	23/08/22- 23/12/22
BAILARINA WACKER	WC65440249	5000 HORAS	15 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	22/07/22- 29/11/22
CARGADOR FRONTAL CAT	250951E	9000 HORAS	235 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22
COMPACTADOR SOBRE NEUMARICO	DPSK5369D9	10 AÑOS	100 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	08/08/22- 18/08/22

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

COMPRESOR PORTATIL INGERSON RAND	WKFHNS-8513	5 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 26/12/22
TRXCAVO CLARK 75BC	443-A233 CAC	10000 HORAS	235 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
CORTADORA DE DISCO WACKER NEUSON	1345ABZ	6 AÑOS	8 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22- 23/11/22
MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	99E12369	14000 HORAS	135 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
CRIBADORA UNIVERSAL			4X10	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
COMPACTADOR CP 563D	323-859CV	5000 HORAS	153 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22- 07/10/22
CAMION VOLTEO FAMSA	F60KCW22243	10000 HORAS	140 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22
NIVEL PARA MEDICION K-E DUMPY 503	T9883214	5 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	18/07/22- 30/12/22

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

00107

Marca de maquinaria	Serie	Vida útil	Capacidad	Ubicación actual	Lapso durante el cual se utilizará
---------------------	-------	-----------	-----------	------------------	------------------------------------

TRANSITO PARA MEDICION K-E CH5	N258923	4000 HORAS	6.5 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	12 DÍAS
MARTILLO NEUMATICO	2588930K-9	7 AÑOS		PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22-20/07/22
RETROEXCAVADORA	T0310EX827330	10000 HORAS	124 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	14/07/22-17/11/22
CAMION DE PIPA	02Z60918	10 AÑOS	9 M3	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	21/07/22-07/10/22
VIBRADOR PARA CONCRETO TIPO CHICOTE	044292A	5000 HORAS	8 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	11/08/22-29/11/22
PAVIMENTADORA ASFALTICA BLAW-KNOX	PF171A	10000 HORAS	108 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	08/08/22-18/08-22
PETROLIZADORA SEAMAN GUNNISON	6558-756-366	10 AÑOS	155 HP	PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	01/08/22-10/10/22
ANDAMIO				PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	13/10/22-26/12/22

ATENTAMENTE

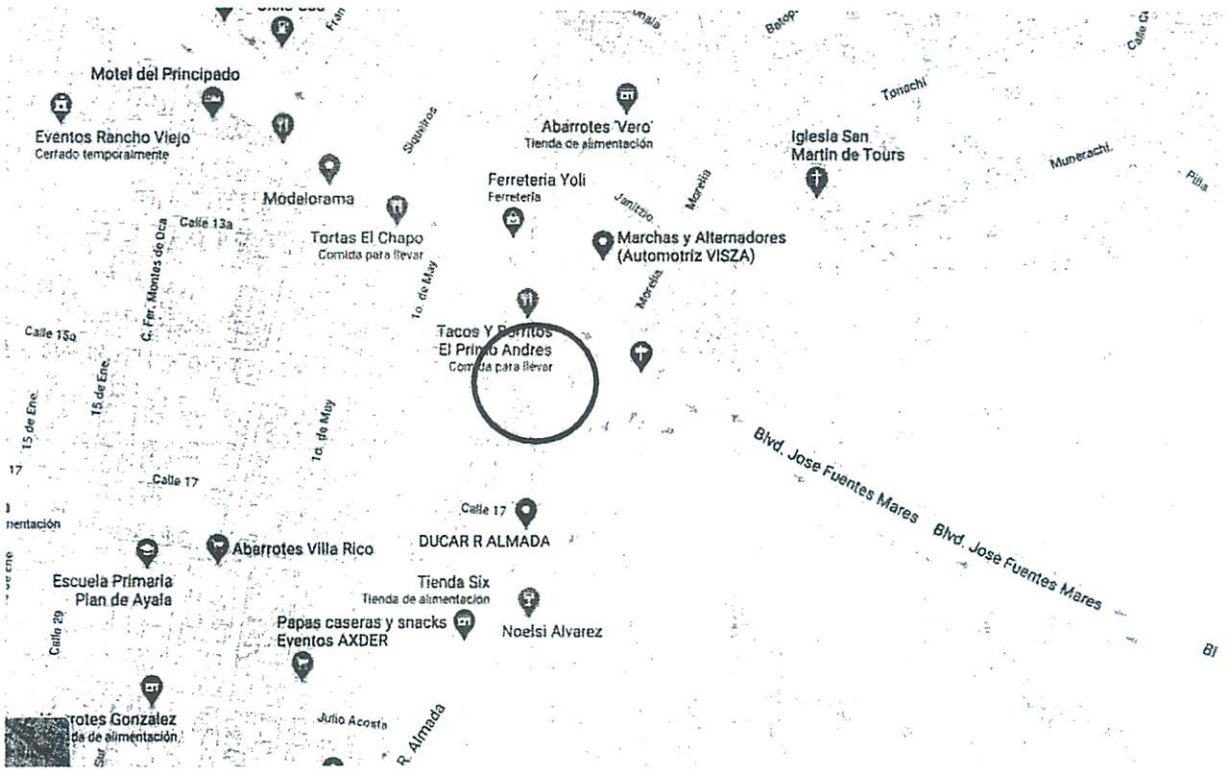
Christian Galindo Rodríguez, Administrador

00108



PROSAEA SA DE CV

CROQUIS UBICACIÓN DE EQUIPOS



PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA Y BLVD. JOSE FUENTES MARES CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

00109