

CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES, REPRESENTADA POR LOS C.C. LIC. JUAN EVEL CHÁVEZ TROVAMALA, M.B.A. FRANCO AGUILAR GARCÍA, ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO E ING. JAIME HORACIO CHÁVEZ GONZÁLEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO Y DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA, RESPECTIVAMENTE, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA “LA CAASIM”, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA FÍSICA LA C. LILIA LÓPEZ LÓPEZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PRESTADOR” DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

I.- EL REPRESENTANTE DE “LA CAASIM” DECLARA QUE:

I.1.- QUE DE ACUERDO CON EL DECRETO QUE CREA A LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO EL DÍA 19 DE MARZO DE 1992, Y EL DIVERSO QUE REFORMÓ AL DECRETO QUE CREÓ A LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES, CAASIM POR SUS SIGLAS, Y LOS DIVERSOS QUE LO MODIFICARON PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DEL ESTADO DE HIDALGO EN FECHA 17 DE AGOSTO DE 2015 Y DECRETO QUE LO REFORMA DE FECHA 11 DE MARZO DE 2019, ES UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, TENIENDO COMO OBJETO LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SUMINISTRO DE AGUA, ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO.

I.2.- QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA REPRESENTADA POR EL C. LIC. JUAN EVEL CHÁVEZ TROVAMALA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, MEDIANTE NOMBRAMIENTO DE FECHA 07 DE OCTUBRE DE 2022, EMITIDO POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE HIDALGO, LIC. JULIO RAMÓN MENCHACA SALAZAR.

I.3.- QUE CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 15, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ENTIDADES PARAESTATALES DEL ESTADO DE HIDALGO, ARTÍCULO 14, FRACCIONES I Y XV, DEL DECRETO QUE REFORMA EL DECRETO QUE CREÓ A LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES, POR SUS SIGLAS LA CAASIM, Y LOS DIVERSOS QUE LO MODIFICARON, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 20 Y 24 DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DEL ESTADO DE HIDALGO.

I.4.- QUE SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN AVENIDA INDUSTRIAL LA PAZ NÚMERO 200, COLONIA INDUSTRIAL LA PAZ, EN ESTA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO, CÓDIGO POSTAL NO.

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024





42092.

I.5.- QUE CUENTA CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO CAA9105311S4.

I.6.- EL PRESENTE CONTRATO SE ASIGNÓ A "EL PRESTADOR" DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, BAJO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO L.P.N. EA-913005999-N59-2024, REFERENTE A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE "MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO", CELEBRÁNDOSE EL ACTO DE FALLO EL DÍA 17 (DIECISIETE) DE DICIEMBRE DE 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

I.7.- LOS RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE, SON RECURSOS PROPIOS, AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE RECURSOS Y SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NÚMERO SPF-259/2024 DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024, CON CARGO A LAS SIGUIENTES PARTIDAS PRESUPUESTALES:

AÑO	RAMO	PARTIDA	PROY	COMP	ACT	FF
2025	8	357001	21	1	1.4	14
2025	3	357001	16	1	1.6	14
2025	9	357001	19	1	1.9	14

I.8.- CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 77 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, LA ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO E ING. JAIME HORACIO CHÁVEZ GONZÁLEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA, DE "LA CAASIM", SERÁN LOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

II.- "EL PRESTADOR" DECLARA QUE:

II.1.- QUE ES PERSONA FÍSICA, CON CAPACIDAD JURÍDICA SUFICIENTE PARA CELEBRAR EL PRESENTE INSTRUMENTO Y SOMETERSE AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE EN EL SE ESTABLEZCAN QUIEN SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON CLAVE DE ELECTOR [REDACTED] EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

II.2.- TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON EL OBJETO DE ESTE CONTRATO.

II.3.- TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN [REDACTED] MINERAL DE LA REFORMA HIDALGO, TELÉFONO [REDACTED], AUTORIZANDO A "LA CAASIM" PARA QUE CUALQUIER NOTIFICACIÓN RELACIONADA CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024

Oficinas Centrales Av. Intersección La Paz #200
Col. Industrial La Paz
Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42092.
Tel: (777) 774300 ext. 1198
www.hidalgo.gob.mx

Eliminados 3 PALABRAS DE 4 RENGLONES DE 2 PÁRRAFOS HOJA 2:
con fundamento en el artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo, y Capítulo IX, Sección I, numerales Quincuagésimo Noveno, Sexagésimo y Sexagésimo Primero, de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación, así como para la Elaboración de Versiones Públicas; toda vez que corresponde a información de carácter confidencial (datos personales) acorde a lo dispuesto por el artículo 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y el correlativo 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Legal en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo; correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: INE, DOMICILIO, TELEFONO



CON ESTE CONTRATO SE HAGAN POR CORREO ELECTRÓNICO [REDACTED]

II.4.- CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES:

- EL REGISTRO DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO NÚMERO [REDACTED]
- REGISTRO DE PROVEEDORES, ANTE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO; NÚMERO 432-16 DE FECHA 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024.
- CUENTA CON LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES ESTATALES EN SENTIDO POSITIVO, CON NÚMERO DE FOLIO 13037019C27, DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2024, EMITIDO POR SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO DE HIDALGO.
- CUENTA CON LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO, CON NÚMERO DE FOLIO 24NF6854015, DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2024, EMITIDO POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

II.5.- CUENTA CON LA CLAVE INTERBANCARIA NÚMERO [REDACTED], CUENTA [REDACTED] DEL BANCO NACIONAL DE MÉXICO, S.A. (BANAMEX), PARA EFECTOS DE RECIBIR LOS PAGOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO.

II.6.- CONOCE EL CONTENIDO Y SE OBLIGA A ACATAR PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO, Y TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE FORMÓ PARTE DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

II.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE ÉL MISMO, GERENTES Y DEMÁS EMPLEADOS O TRABAJADORES QUE INTERVIENEN PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS DE IMPEDIMENTO PRECEPTUADOS EN EL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.

UNA VEZ QUE HAN ESTABLECIDO LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN, AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ES SU VOLUNTAD SOMETERSE AL PRESENTE CONTRATO BAJO LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024

Oficinas Centrales Av. Industrial La Paz #200
Col. Industrial La Paz
Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 38092
Tel: (771) 774300, ext. 198
www.hidalgo.gob.mx

Eliminados 4 palabras de 3 renglones de 3 párrafos de la Hoja 4 ; con fundamento en el artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo, y Capítulo IX, Sección I, numerales Quincoagésimo Noveno, Sexagésimo y Sexagésimo Primero, de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación, así como para la Elaboración de Versiones Públicas; toda vez que corresponde a información de carácter confidencial (datos personales) acorde a lo dispuesto por el artículo 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y el correlativo 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Legal en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo; correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: CORREO ELECTRÓNICO, R.F.C., CLAVE INTERBANCARIA
NÚMERO DE CUENTA

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "LA CAASIM" ENCOMIENDA A "EL PRESTADOR" Y ÉSTE SE OBLIGA A PRESTAR SUS SERVICIOS CONSISTENTES EN EL "MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO" CONFORME A LO SIGUIENTE:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
4	Mantenimiento a variadores de frecuencia (VFD) de las marcas: ABB, DANFOSS, WEG, SIEMENS, EMERSON, SOLCON, SQUAR D, WESTING HOUSE, CUTLER HAMMER, TELEMECANIQUE, INELAR, INELAP, ARTECH S, con capacidades desde 10 HP (caballos de fuerza) hasta 350 HP (caballos de fuerza), que incluye: revisión y/o reparación del estado del bloque bus CC (corriente continua) rectificador cambiando de ser necesario el puente de diodos o tiristores según sea el caso, revisión y/o reparación del bloque de filtros, revisión y/o reparación de bloque inversor cambiando de ser necesario uno o el puente de IGBT (transistores bipolares de compuertas aisladas), cambio de tarjeta madre, cambio de tarjeta de motores, cambio de ventiladores, revisión y/o reparación de panel display HMI (interfaz humano-máquina), cambio y actualización de software, reseteo y reconfiguración del variador de frecuencia, revisión y/o cambio de terminales de entrada de la red y de salida a la carga, revisión y/o cambio de terminales de borneras de entradas y salidas digitales y analógicas, reapriete general de tornillería y terminales, limpieza completa del variador de frecuencia, revisión y/o cambio de carcasa del variador de frecuencia, pruebas eléctricas de funcionamiento algunas son: resistencia de aislamiento, prueba estática, prueba de sobrecarga, prueba de sobre temperatura, prueba de frecuencia de salida, prueba de voltaje de salida sin carga, prueba de voltaje de salida con carga, prueba de baja carga, prueba de oscilaciones de voltaje a máximo voltaje (500 voltios) y a mínimo voltaje(370 voltios).	E48- UNIDAD DE SERVICIO	1	\$260,508.40	\$651,271.00
20	Mantenimiento a variadores de frecuencia (VFD) de la marca: ABB, , con capacidades desde 25 HP (caballos de fuerza) hasta 150 HP (caballos de fuerza), que incluye: revisión y/o reparación del estado del bloque bus CC (corriente continua) rectificador cambiando de ser necesario el puente de diodos o tiristores según sea el caso, revisión y/o reparación del bloque de filtros, revisión y/o reparación de bloque inversor cambiando de ser necesario uno o el puente de IGBT (transistores bipolares de compuertas aisladas), cambio de tarjeta madre, cambio de tarjeta de motores, cambio de ventiladores, revisión y/o reparación de panel display HMI (interfaz humano-máquina), cambio y actualización de software, reseteo y reconfiguración del variador de frecuencia, revisión y/o cambio de terminales de entrada de la red y de salida a la carga, revisión y/o cambio de terminales de borneras de entradas y salidas digitales y analógicas, reapriete general de tornillería y terminales, limpieza completa del variador de frecuencia, revisión y/o cambio	E48- UNIDAD DE SERVICIO	1	\$85,226.40	\$213,066.00

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin of the table.

Handwritten signature in blue ink.

de carcasa del variador de frecuencia, pruebas eléctricas de funcionamiento algunas son: resistencia de aislamiento, prueba estática, prueba de sobrecarga, prueba de sobre temperatura, prueba de frecuencia de salida, prueba de voltaje de salida sin carga, prueba de voltaje de salida con carga, prueba de baja carga, prueba de oscilaciones de voltaje a máximo voltaje (500 voltios) y a mínimo voltaje(370 voltios).				
--	--	--	--	--

LOS EQUIPOS A REPARA SON LOS SIGUIENTES:

NO.	EQUIPO	MARCA	CAPACIDAD	NO. DE INVENTARIO				
				5	6	6	1	1
1	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-J02-113-1-4 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	1
2	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-H92004-25 40 HP	SIEMENS	40 HP	5	6	6	1	3
3	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-C02-110-13- 44 30 HP	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	10
4	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-30013576 150 HP	SIEMENS	150 HP	5	6	6	1	11
5	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 200 HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	38
6	ARRANCADOR SUAVE MARCA SOLCON MOD-RVS S-1012202002	SOLCON	S/C	5	6	6	1	50
7	ARRANCADOR MCA SIEMENS 200 HP S- 0911011-44	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	55
8	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-C02110-16- 13 40 HP	SIEMENS	40 HP	5	6	6	1	57
9	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-M89004-41 60 HP	SIEMENS	60 HP	5	6	6	1	59
10	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-L96R106-3 60 HP	SIEMENS	60 HP	5	6	6	1	60
11	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D02111-16-3 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	61
12	ARRANCADOR MCA SIEMENS 40 HP S- 21765 F-1363	SIEMENS	40 HP	5	6	6	1	63
13	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 50 HP	S/M	50 HP	5	6	6	1	68
14	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D991101245 40 HP	SIEMENS	40 HP	5	6	6	1	107
15	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-693002-8 30 HP	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	108
16	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-G98110-14- 48 25 HP	SIEMENS	25 HP	5	6	6	1	109
17	ARRANCADOR MCA SIEMENS 30 HP S- H94004-42	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	110
18	ARRANCADOR MCA SIEMENS HP-100 S/5007-4	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	111
19	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-J96R113-58 150 HP	SIEMENS	150 HP	5	6	6	1	112
20	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D98110-16- 54 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	113
21	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D98110-11- 21 30 HP	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	114

Handwritten notes and signatures on the right side of the table, including a large 'e' and other scribbles.

22	ARRANCADOR MCA SIEMENS HP-30 SERIE S-3576	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	115
23	ARRANCADOR S/P DE DATOS MCA SIEMENS 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	116
24	ARRANCADOR MCA SQUARED CAP 7 1/2V 220 CLASE 8536	SQUARED	S/C	5	6	6	1	117
25	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-M041122-78 150 HP	SIEMENS	150 HP	5	6	6	1	118
26	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-6105-40 60 HP	SIEMENS	60 HP	5	6	6	1	121
27	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-B066110-16-7 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	122
28	ARRANCADOR MCA SIEMENS F96 R105-7	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	123
29	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-55G0200 7.5 HP	SIEMENS	7.5 HP	5	6	6	1	124
30	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-G00111-16-26 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	125
31	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-B99101-16-87 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	126
32	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-L98111-16-30 100HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	127
33	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-B99111-16-89 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	128
34	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-A96R109-14 75 HP	SIEMENS	75 HP	5	6	6	1	129
35	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-L97110-14-17 20 HP	SIEMENS	20 HP	5	6	6	1	130
36	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES S-0322047989	S/M	S/C	5	6	6	1	131
37	ARRANCADOR MCA SIEMENS	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	132
38	ARRANCADOR MCA SIEMENS 100 HP S-060519	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	133
39	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-K04111-14-21 75 HP	SIEMENS	75 HP	5	6	6	1	134
40	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-K00110-14-44 30 HP	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	135
41	ARRANCADOR WESTING HOUSE 25 HP S-11600	WESTING HOUSE	25 HP	5	6	6	1	136
42	ARRANCADOR CUTLER HAMMER 30 HP S-AIOEGO	CUTLER HAMMER	30 HP	5	6	6	1	137
43	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D99110-14-17 30 HP	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	138
44	ARRANCADOR MCA WESTINGHOUSE 440/600	WESTINGHOUSE	S/C	5	6	6	1	139
45	ARRANCADOR SIEMENS HP 150 S-050614	SIEMENS	15 HP	5	6	6	1	140
46	ARRANCADOR SIEMENS 100 HP S-060531	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	141
47	ARRANCADOR MCA SIEMENS 60 HP S-B91003-4	SIEMENS	60 HP	5	6	6	1	142
48	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-5104-3 40 HP	SIEMENS	40 HP	5	6	6	1	143
49	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-J99113-1-22 200 HP	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	144
50	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D03111-14-38 75 HP	SIEMENS	75 HP	5	6	6	1	145
51	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-H001101321	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	146

52	ARRANCADOR MCA SIEMENS 100 HP S-060539	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	147
53	ARRANCADOR SIEMENS S-0503-27 60 HP	SIEMENS	60 HP	5	6	6	1	148
54	ARRANCADOR SIEMENS S-070224 60 HP	SIEMENS	60 HP	5	6	6	1	149
55	ARRANCADOR MCA SIEMENS EQ 15 150 HP S-35056	SIEMENS	150 HP	5	6	6	1	150
56	ARRANCADOR MCA SIEMENS EQ 14 200 HP S-B97-R14-26	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	151
57	ARRANCADOR MCA SIEMENS EQ 2 300 HP	SIEMENS	300 HP	5	6	6	1	152
58	ARRANCADOR MCA SIEMENS EQ. 3 300 HP	SIEMENS	300 HP	5	6	6	1	153
59	ARRANCADOR MCA SIEMENS EQ 4 200 HP	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	154
60	ARRANCADOR MCA SIEMENS EQ 5 200 HP	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	155
61	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D91011-1 200 HP E-8	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	156
62	VARIADOR FRECUENCIA MOD-FC 202 125HP MCA. DANFOSS S-089704H516	DANFOSS	125 HP	5	6	6	1	157
63	ARRANCADOR MARCA SIEMENS ATR	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	158
64	ARRANCADOR MARCA SIEMENS ATR	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	159
65	ARRANCADOR MARCA SIEMENS S-060526 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	160
66	ARRANCADOR MCA. SIEMENS S-F04110-16-3 50HP	SIEMENS	50HP	5	6	6	1	161
67	ARRANCADOR SUAVE MCA. SIEMENS MODELO 3RW3035 20 HP	SIEMENS	20 HP	5	6	6	1	162
68	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-4306-69 150 HP F-6713	SIEMENS	150 HP	5	6	6	1	163
69	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-4507-74 150 HP	SIEMENS	150 HP	5	6	6	1	164
70	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-5111 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	165
71	ARRANCADOR MCA SIEMENS TENSIÓN PLENA	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	166
72	ARRANCADOR SIEMENS S-04110-11-11 DE 20 HP	SIEMENS	20 HP	5	6	6	1	167
73	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-G-98111-16-10 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	168
74	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-F-98111-16-48 100 HP	SIEMENS	100 HP	5	6	6	1	169
75	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-08101 20 HP MOD K981	SIEMENS	20 HP	5	6	6	1	170
76	ARRANCADOR MCA SIEMENS 200 HP S-091011-45	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	171
77	ARRANCADOR MCA TELEMECANIQUE S-ATS53495 150 HP	TELEMECANIQUE	150 HP	5	6	6	1	172
78	CCM MCA SIEMENS S-98091 250 HP	SIEMENS	250 HP	5	6	6	1	173
79	CCM MCA SIEMENS S-98092 250HP	SIEMENS	250 HP	5	6	6	1	174
80	CCM MCA SIEMENS S-98093 250 HP	SIEMENS	250 HP	5	6	6	1	175
81	ARRANCADOR SUAVE DIGITAL MCA. DANFOSS MOD-MCD 500 S-972214-437	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	177
82	ARRANCADOR SUAVE MARCA SIEMENS	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	178
83	ARRANCADOR MCA IEM 20 HP S-02087001	IEM	20 HP	5	6	6	1	179
84	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-M01110-12-7 20 HP	SIEMENS	20 HP	5	6	6	1	180
85	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO MCA SIEMENS DE 50 HP MOD 3RW4046 S-0208171762	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	181
86	ARRANCADOR MCA SIEMENS DK981 ATP	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	182

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024

87	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-L94R102-61 30 HP	SIEMENS	30 HP	5	6	6	1	183
88	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO MCA. SIEMENS MOD-3RW40 SERIE-68508 3004 1902	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	184
89	ARRANCADOR SUAVE MARCA SIRIUS MOD-3RW44 SERIE-4011209692077	SIRIUS	S/C	5	6	6	1	185
90	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO ARRANQUE EN RAMPA 440 VOLTS MCA- SIEMENS S/MOD. S-CIAM2275-60421	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	194
91	CAPACITOR MCA INELAR 10 KVAR S- CFB45568	INELAR	10 KVAR	5	6	6	2	3
92	CAPACITOR CON GAVINETE DE 10 KVAR MCA. SIEMENS AL 239	SIEMENS	10 KVAR	5	6	6	2	10
93	CAPACITOR CON GABINETE DE 5 KVAR MCA. SIEMENS AL 248	SIEMENS	5 KVAR	5	6	6	2	12
94	CAPACITOR MCA ECONOVAR S-0165740/01 5 KVAR	ECONOVAR	5 KVAR	5	6	6	2	14
95	BANCO FIJO DE CAPACITORES 5 KVAR S- CFB56317	S/M	5 KVAR	5	6	6	2	15
96	BANCO FIJO DE CAPACITORES 25KVAR S- CFB56250	S/M	25KVAR	5	6	6	2	17
97	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 20 KVAR S-CFB58836	INELAP	20 KVAR	5	6	6	2	32
98	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 25 KVAR S-CFB58843	INELAP	25 KVAR	5	6	6	2	39
99	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 30 KVAR S-CFB58778	INELAP	30 KVAR	5	6	6	2	41
100	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 30 KVAR S-CFB58780	INELAP	30 KVAR	5	6	6	2	44
101	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 35 KVAR S-CFB58781	INELAP	35 KVAR	5	6	6	2	45
102	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 45 KVAR S-CFB58791	INELAP	45 KVAR	5	6	6	2	52
103	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 10KVAR S-CFB58763	INELAP	10 KVAR	5	6	6	2	61
104	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 10KVAR S-CFB58762	INELAP	10 KVAR	5	6	6	2	62
105	BANCO CAPACITORES 10 KVAR. MCA- INELAP S-CFB58761	INELAP	10 KVAR	5	6	6	2	63
106	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 10KVAR S-CFB 58764	INELAP	10 KVAR	5	6	6	2	64
107	CAPACITOR MCA ABB S-021921 25 KVAR F- 2583	ABB	25 KVAR	5	6	6	2	72
108	CAPACITOR MCA ECONO S-MH64200101 F- 317 15 KVAR	ECONO	15 KVAR	5	6	6	2	73
109	BANCO DE CAPACITORES FIJO 60 KVAR 440 VOL. SIEMENS	SIEMENS	60 KVAR	5	6	6	2	74
110	CAPACITOR 10 KVAR ARTECH S-CBF58762	S/M	10 KVAR	5	6	6	2	78
111	CAPACITOR DE 20 KVAR	S/M	20 KVAR	5	6	6	2	79
112	CAPACITOR 20 KVAR	S/M	20 KVAR	5	6	6	2	80
113	CAPACITOR MCA INELAP S-CFB45571 15 KVAR	INELAP	15 KVAR	5	6	6	2	81
114	CAPACITOR MCA INELAP S-CFB43878 20 KVAR	INELAP	20 KVAR	5	6	6	2	82

115	CAPACITOR MCA INELAP S-CFB43879 20 KVAR F-1875	INELAP	20 KVAR	5	6	6	2	83
116	CAPACITOR MCA ECONOVAR 5 KVAR	ECONOVAR	5 KVAR	5	6	6	2	84
117	CAPACITOR MCA INELAP S-CFB45570 15 KVAR F-1875	INELAP	15 KVAR	5	6	6	2	85
118	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 15 KVAR	MERLIN	15 KVAR	5	6	6	2	86
119	CAPACITOR DE 25 KVAR MARCA INELAP S-CBF58843	INELAP	25 KVAR	5	6	6	2	87
120	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 40 KVAR S-RP1 48-40	MERLIN	40 KVAR	5	6	6	2	88
121	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 40 KVAR EQ.14	MERLIN	40 KVAR	5	6	6	2	89
122	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 15 KVAR EQ.10	MERLIN	GERIN 15 KVAR	5	6	6	2	91
123	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 20 KVAR EQ.1	MERLIN	20 KVAR	5	6	6	2	92
124	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 20 KVAR EQ.2	MERLIN	20 KVAR	5	6	6	2	93
125	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 30 KVAR EQ.3	MERLIN	30 KVAR	5	6	6	2	94
126	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 15 KVAR EQ.4	MERLIN	15 KVAR	5	6	6	2	95
127	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 15 KVAR EQ.5	MERLIN	15 KVAR	5	6	6	2	96
128	CAPACITOR MCA G.E. S-28783	G.E	S/C	5	6	6	2	97
129	CAPACITOR SIEMENS DE 20 KVAR S-BF200480	SIEMENS	20 KVAR	5	6	6	2	98
130	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 40 KVAR NO. ORDEN 90101850	MERLIN	40 KVAR	5	6	6	2	99
131	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN 40 KVAR NO. ORDEN 90103958	MERLIN	40 KVAR	5	6	6	2	100
132	CAPACITOR MCA EPCOS 35 KVAR	EPCOS	35 KVAR	5	6	6	2	101
133	CAPACITOR MCA EPCOS 20 KVAR	EPCOS	20 KVAR	5	6	6	2	102
134	CAPACITOR MCA MERLIN GERIN DE 10 KVAR S-RP1-48-10	MERLIN	10 KVAR	5	6	6	2	103
135	ARRANCADOR SIEMENS 100 HP S-060528	SIEMENS	100 HP	5	6	6	5	4
136	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-C99110-16-27 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	5	6
137	VARIADOR VELOC 100HP DANFOS C/SENSORN S-000621H093	DANFOSS	100 HP	5	6	6	7	35
138	VARIADOR VEL 350HP DANFOS S-000204H163 M-AQUADRIVE	DANFOSS	350 HP	5	6	6	7	36
139	VARIADOR VEL 150HP MCA DANFOSS M-AQUA S-002418H272	DANFOSS	150 HP	5	6	6	7	37
140	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 75 HP S-037311G074	DANFOSS	75 HP	5	6	6	7	40
141	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 125 HP S-001922H314	DANFOSS	125 HP	5	6	6	7	41
142	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 150 HP S-002404H464	DANFOSS	150 HP	5	6	6	7	42
143	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 125 HP S-002322H474	DANFOSS	125 HP	5	6	6	7	43
144	VARIADOR DE VELOCIDAD 75 HP S-IP20/NEMA4	S/M	75 HP	5	6	6	7	47
145	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-010804G497	DANFOSS	S/C	5	6	6	7	50

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



146	VARIADOR DE VELOCIDAD EMERSON S-4102847002 55/75 RW	EMERSON	S/C	5	6	6	7	55
147	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS 100 HP S-002230H017	DANFOSS	100 HP	5	6	6	7	56
148	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-SIEMENS S-T-A2026200071	SIEMENS	S/C	5	6	6	7	58
149	VARIADOR MCA. DANFOSS MOD-VLT AQUA DRIVE SERIE- 051504H148	DANFOSS	S/C	5	6	6	7	59
150	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 20 HP MOD VLT S-012315G231	DANFOSS	20 HP	5	6	6	7	60
151	VARIADOR VELOCIDAD 7.5 KW/10HP MCA. ACON MOD-AZTECP4-7D5 S-AZTECGP4011S2806201900001	ACON	10 HP	5	6	6	7	80
152	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 150HP MCA-ABB MOD-ACQ508-31-0206A-4+B056 S-3AXD500004 30055	ABB	150 HP	5	6	6	7	81
153	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 150HP MCA-ABB MOD-ACQ580-01-145A-4 S-3AXD50000034603	ABB	150HP	5	6	6	7	82
154	VARIADOR DE VELOCIDAD 350 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-01 S-M210302037	ABB	350 HP	5	6	6	7	84
155	VARIADOR DE VELOCIDAD 150 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-01 S-M210302139	ABB	150 HP	5	6	6	7	85
156	VARIADOR DE VELOCIDAD 100 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-01 S-M210302038	ABB	100 HP	5	6	6	7	86
157	VARIADOR DE VELOCIDAD 150 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-31 S-1210504397	ABB	150 HP	5	6	6	7	87
158	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 164AM MARCA/ABB MODELO/ACQ580-01-206A-4-0J400 SERIE/1215202983	ABB	S/C	5	6	6	7	104
159	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 257AM MARCA/ABB MODELO/ACQ580-01-293A-4-0J400 SERIE/M212000587	ABB	S/C	5	6	6	7	105
160	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 176AM MARCA/ABB MODELO/ACQ580-01-206A-4-0J400 SERIE/M214301850	ABB	S/C	5	6	6	7	106
161	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 412AM MARCA/ABB MODELO/ACQ580-01-430A-4 SERIE/1215200450	ABB	S/C	5	6	6	7	107
162	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 178AM MARCA/ABB MODELO/ACQ580-01-206A-4-0J400 SERIE/1215200390	ABB	S/C	5	6	6	7	108
163	SUBESTACION ELECTRICA MCA SIEMENS S-SIE-20135-24/2	SIEMENS	S/C	5	6	6	11	13
164	SUBESTACION MCA SELMEC S/744047	SELMEC	S/C	5	6	6	11	14
165	SUBESTACION MCA SELMEC S/744041	SELMEC	S/C	5	6	6	11	15
166	SUBESTACION MCA SELMEC S/744048	SELMEC	S/C	5	6	6	11	16
167	GABINETE MARCA SIEMENS EQUIPO 1 C	SIEMENS	S/C	5	6	6	12	14
168	GABINETE MARCA SIEMENS EQUIPO 6 C	SIEMENS	S/C	5	6	6	12	15
169	GABINETE MARCA SIEMENS	SIEMENS	S/C	5	6	6	12	16

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large '2' and a signature.



170	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 200HP. MCA-WEG MOD-ACFW11-0242-480 S- 39121007	WEG	200HP	5	6	6	12	25
171	VARIADOR VEL DANFOSS S-000207H086 150 HP MOD-VLT	DANFOSS	150 HP	5	6	9	5	3
172	VARIADOR DE VELOCIDAD M.WEG M- CFW75HP S-1004716316	WEG	75 HP	5	6	9	5	5
173	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-011711G319	DANFOSS	S/C	5	6	9	5	32
174	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS MOD-VLT S-	DANFOSS	S/C	5	6	9	5	33
175	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-	DANFOSS	S/C	5	6	9	5	34
176	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-	DANFOSS	S/C	5	6	9	5	35
177	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-	DANFOSS	S/C	5	6	9	5	36
178	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOS 100 VLT HP S-007722H074	DANFOSS	100 HP	5	6	9	5	66
179	VARIADOR DE VELOCIDAD YASKAWA 50 HP S-1W10Z2645520025	YASKAWA	50 HP	5	6	9	5	67
180	TABLERO DE CONTROL MCA- TECNOSISTEMA 07126796	TECNOSISTEMA	S/C	5	6	9	6	45
181	ARRANCADOR 150 HP 480 VCA MO RVS- DN S-W01148138002	S/M	150 HP	5	6	9	10	1
182	ARRANCADOR SUAVE 125HP 480VCA MOD RVS-DN	S/M	125 HP	5	6	9	10	3
183	ARRANCADOR SUAVE 40HP 480VCA MOD RVS-DN SOLCON	SOLCON	40 HP	5	6	9	10	4
184	ARRANCADOR SUAVE MOD MCD500 125 AMPS	SIEMENS	125 AMPS	5	6	9	10	7
185	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-AD3110-16- 27 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	2
186	ARRANCADOR ELECT 350HP 3RW34 SIEMENS	SIEMENS	350 HP	5	6	6	1	4
187	ARRANCADOR ELECT. 3RW34 350HP SIEMENS	SIEMENS	350 HP	5	6	6	1	5
188	ARRANCADOR ELEC 3RW34 350 HP SIEMENS	SIEMENS	350 HP	5	6	6	1	6
189	ARRANCADOR ELECT 3RW40 200 HP SIEMENS	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	7
190	ARRANCADOR ELECT 3RW40 200 HP SIEMENS	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	8
191	ARRANCADOR MCA SIEMENS TIPO K981 200 HP	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	9
192	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-E02110-16- 57 50 HP	SIEMENS	50 HP	5	6	6	1	13
193	ARRANCADOR MCA SIEMENS TIPO K981 200 HP.	SIEMENS	200 HP.	5	6	6	1	14
194	ARRANCADOR 300 AMP 250 HP S- ECSPSS08-001	S/M	250 HP	5	6	6	1	15
195	ARRANCADOR SOLIDO DE 300AMP 250HP S-ECSPSS08-002	S/M	300AMP	5	6	6	1	16
196	ARRANCADOR SOLIDO 300AMP 250HP S- ECSPSS08-003	S/M	300AMP	5	6	6	1	17

197	ARRANCADOR SÓLIDO 300AMP 250HP S-ECSPSS008-004	S/M	300AMP	5	6	6	1	18
198	ARRANCADOR SÓLIDO 300AMP 250HP S-ECSPSS008-005	S/M	300AMP	5	6	6	1	19
199	ARRANCADOR SOLIDO 300AMP 250HP S-ECSPSS008-006	S/M	300AMP	5	6	6	1	20
200	ARRANCADOR SÓLIDO 300AMP 250HP S-ECSPSS008-007	S/M	300AMP	5	6	6	1	21
201	ARRANCADOR SÓLIDO 300AMP 250HP S-ECSPSS008-008	S/M	300AMP	5	6	6	1	22
202	ARRANCADOR SÓLIDO 300AMP 250HP S-ECSPSS008-009	S/M	300AMP	5	6	6	1	23
203	ARRANCADOR 300AMP 250HP S-ECSPSS008-010	S/M	250 HP	5	6	6	1	24
204	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 250HP S-MXED00058-1	S/M	250 HP	5	6	6	1	27
205	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO 200HP S-MXED00058-2A	S/M	200HP	5	6	6	1	28
206	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO DE 200HP S-MXED000582	S/M	200 HP	5	6	6	1	29
207	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO DE 200HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	30
208	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO 200HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	31
209	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO 200HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	32
210	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO 200HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	33
211	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO 200HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	34
212	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 200 HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	35
213	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 200 HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	36
214	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 200HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	37
215	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 200 HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	39
216	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 200 HP S-MXED00058-2	S/M	200 HP	5	6	6	1	40
217	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 250HP S-ISI60100110271646	S/M	250 HP	5	6	6	1	41
218	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 40HP S-1SI60100110181388	S/M	40 HP	5	6	6	1	42
219	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 30HP S-ISI60100110201256	S/M	30 HP	5	6	6	1	43
220	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 20HP S-1SI60100110201256	S/M	20 HP	5	6	6	1	44
221	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 150HP CUTLER H.S-A10021-2	S/M	150 HP	5	6	6	1	45
222	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 150HP CUTLER S-A10021-03	S/M	150 HP	5	6	6	1	46
223	ARRANCADOR ESTADO SOLID 150HP CUTLER H.S-A10021-04	S/M	150 HP	5	6	6	1	47
224	ARRANCADOR ESTADO SOLID 200HP CUTLER H.S-A10021-02	S/M	200 HP	5	6	6	1	48

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



225	ARRANCADOR ESTADO SOLID 200HP CUTLER H.S-A10021-05	S/M	200 HP	5	6	6	1	49
226	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO DE 150 HP. S-5AAC0153	S/M	150 HP	5	6	6	1	51
227	ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO DE 100 HP. S-5AA80058	S/M	100 HP	5	6	6	1	52
228	ARRANCADOR ESTADO SOLIDO 75 HP S- 1S160100110231005	S/M	75 HP	5	6	6	1	53
229	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-D991111433 75 HP	SIEMENS	75 HP	5	6	6	1	54
230	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-01081 250 HP	SIEMENS	250 HP	5	6	6	1	58
231	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-F07113-1-9	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	62
232	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-01-061	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	64
233	ARRANCADOR MCA SIEMENS S-F03111152 200 HP	SIEMENS	200 HP	5	6	6	1	65
234	ARRANCADOR MCA SIEMENS P/CLORADOR MI F-359	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	66
235	ARRANCADOR MCA SIEMENS P/CLORADOR M2 F-359	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	67
236	ARRANCADOR AUTOTRANSPORTADO(TABLERO)S-OT- A11018-01	S/M	S/C	5	6	6	1	69
237	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0215B-T6 S-940706995	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	70
238	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0195B-T6 S-981809998	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	71
239	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0105B-T6 S-7150217007	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	72
240	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0105B-T6 S-7150217006	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	73
241	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-185912'393	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	74
242	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-409612'413	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	75
243	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-410012'413	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	76
244	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-185712'393	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	77
245	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-409412'413	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	78
246	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-409112'413	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	79
247	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0084B-T6 S-409512'413	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	80
248	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0037B-T6 S-938607072	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	81
249	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0025B-T6 S-257612'403	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	82
250	ARRANCADOR DANFOSS MOD-MCD5- 0025B-T6 S-182212'393	DANFOSS	S/C	5	6	6	1	83
251	ARRANCADOR MARCA EATON CUTLER HAMMER S-93543192	EATON CUTLER HAMMER	S/C	5	6	6	1	84
252	ARRANCADOR MARCA EATON CUTLER HAMMER S-93503137	EATON CUTLER HAMMER	S/C	5	6	6	1	85

253	ARRANCADOR MARCA EATON CUTLER HAMMER S-935431D4	EATON CUTLER HAMMER	S/C	5	6	6	1	86
254	ARRANCADOR MARCA EATON CUTLER HAMMER S-93543182	EATON CUTLER HAMMER	S/C	5	6	6	1	87
255	ARRANCADOR MARCA EATON CUTLER HAMMER S-9354313A	EATON CUTLER HAMMER	S/C	5	6	6	1	88
256	ARRANCADOR MARCA ABB S-1S160107113131309	ABB	S/C	5	6	6	1	89
257	ARRANCADOR MARCA SIEMENS	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	90
258	ARRANCADOR MARCA SIEMENS	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	91
259	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700001	ACONG	S/C	5	6	6	1	92
260	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700002	ACONG	S/C	5	6	6	1	93
261	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700003	ACONG	S/C	5	6	6	1	94
262	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700004	ACONG	S/C	5	6	6	1	95
263	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700005	ACONG	S/C	5	6	6	1	96
264	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700006	ACONG	S/C	5	6	6	1	97
265	ARRANCADOR MOD 360A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1852015021700007	ACONG	S/C	5	6	6	1	98
266	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700001	ACONG	S/C	5	6	6	1	99
267	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700002	ACONG	S/C	5	6	6	1	100
268	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700003	ACONG	S/C	5	6	6	1	101
269	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700004	ACONG	S/C	5	6	6	1	102
270	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700005	ACONG	S/C	5	6	6	1	103
271	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700006	ACONG	S/C	5	6	6	1	104
272	ARRANCADOR MOD 302A MCA ACONG NSI:ACONGJ4C1602015021700007	ACONG	S/C	5	6	6	1	105
273	ARRANCADOR MCA. ABB MOD-PSTX470-600-70 S-1S160116116431113	ABB	S/C	5	6	6	1	119
274	ARRANCADOR MCA. ABB MOD-PSTX470-600-70 S-1S160116116331156	ABB	S/C	5	6	6	1	120
275	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA. ABB MOD-ACS880-01-260A-5 S-1175104675	ABB	S/C	5	6	6	1	176
276	CCM1 MCA. SIEMENS S/MOD. S/SERIE	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	192
277	CCM2 MCA. SIEMENS S/MOD. S/SERIE	SIEMENS	S/C	5	6	6	1	193
278	CAPACITOR MCA SIEMENS 70 KVAR	SIEMENS	70 KVAR	5	6	6	2	2
279	CAPACITOR MCA BALMEC 30 KVAR	N/A	30 KVAR	5	6	6	2	5
280	CAPACITOR MCA INELAP 10 KVAR	INELAP	10 KVAR	5	6	6	2	6
281	CAPACITOR MCA BALMEC 30 KVAR	BALMEC	30 KVAR	5	6	6	2	7
282	CAPACITOR MCA BALMEC 25 KVAR	BALMEC	25 KVAR	5	6	6	2	8
283	CAPACITOR MCA BALMEC 35 KVAR	BALMEC	35 KVAR	5	6	6	2	9
284	CAPACITOR CON GABINETE DE 25 KVAR MCA. SIEMENS AL 243	SIEMENS	25 KVAR	5	6	6	2	11
285	CAPACITOR CON GABINETE DE 35 KVAR MCA. ARTECHE Y 250	ARTECHE	35 KVAR	5	6	6	2	13

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



286	BANCO FIJO DE CAPACITORES 5KVAR S-CFB56318	S/M	5 KVAR	5	6	6	2	16
287	BANCO FIJO DE CAPACITORES 25 KVAR S-CFB56251	S/M	25 KVAR	5	6	6	2	18
288	BANCO FIJO DE CAPACITORES 30 KVAR S-CFB55888	S/M	30 KVAR	5	6	6	2	19
289	BANCO FIJO DE CAPACITORES 30 KVAR S-CFB55887	S/M	30 KVAR	5	6	6	2	20
290	BANCO FIJO DE CAPACITORES 35 KVAR S-CFB56331	S/M	35 KVAR	5	6	6	2	21
291	BANCO FIJO DE CAPACITORES 35KVAR S-CFB56330	S/M	35 KVAR	5	6	6	2	22
292	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 70 KVAR S-CFB58772	INELAP	70 KVAR	5	6	6	2	23
293	BANCO DE CAPACITORES MCA. INELAP 70KVAR S-CFB58771	INELAP	70 KVAR	5	6	6	2	24
294	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 5 KVAR S-CFB58759	INELAP	5 KVAR	5	6	6	2	25
295	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 5 KVAR S-CFB58760	INELAP	5 KVAR	5	6	6	2	26
296	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 15KVAR S-CFB58833	INELAP	15 KVAR	5	6	6	2	27
297	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 15 KVAR S-CFB58832	INELAP	15 KVAR	5	6	6	2	28
298	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 15 KVAR S-CFB58835	INELAP	15 KVAR	5	6	6	2	29
299	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 20 KVAR S-CFB58837	INELAP	20 KVAR	5	6	6	2	31
300	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 20 KVAR S-CFB58838	INELAP	20 KVAR	5	6	6	2	33
301	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 20 KVAR S-CFB58839	INELAP	20 KVAR	5	6	6	2	34
302	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 25KVAR S-CFB58840	INELAP	25 KVAR	5	6	6	2	35
303	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 25 KVAR S-CFB58844	INELAP	25 KVAR	5	6	6	2	38
304	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 30 KVAR S-CFB58779	INELAP	30 KVAR	5	6	6	2	40
305	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 30 KVAR S-CFB58777	INELAP	30 KVAR	5	6	6	2	43
306	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 35 KVAR S-CFB58782	INELAP	35 KVAR	5	6	6	2	46
307	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 35 KVAR S-CFB58783	INELAP	35 KVAR	5	6	6	2	47
308	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 35 KVAR S-CFB58784	INELAP	35 KVAR	5	6	6	2	48
309	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 35 KVAR S-CFB58785	INELAP	35 KVAR	5	6	6	2	49
310	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 45 KVAR S-CFB58792	INELAP	45 KVAR	5	6	6	2	50
311	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 45 KVAR S-CFB58793	INELAP	45 KVAR	5	6	6	2	51
312	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 50 KVAR S-CFB58794	INELAP	50 KVAR	5	6	6	2	53
313	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 50 KVAR S-CFB58795	INELAP	50 KVAR	5	6	6	2	54

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large 'X' and various scribbles.

Handwritten signature

314	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 55 KVAR S-CFB58766	INELAP	55 KVAR	5	6	6	2	55
315	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 55 KVAR S-CFB58765	INELAP	55 KVAR	5	6	6	2	56
316	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 60 KVAR S-CFB58767	INELAP	60 KVAR	5	6	6	2	57
317	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 60 KVAR S-CFB58768	INELAP	60 KVAR	5	6	6	2	58
318	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 65 KVAR S-CFB58769	INELAP	65 KVAR	5	6	6	2	59
319	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 65 KVAR S-CFB58770	INELAP	65 KVAR	5	6	6	2	60
320	BANCO CAPACITORES MCA-INELAP DE 40KVAR-S-CFB58790	INELAP	40 KVAR	5	6	6	2	65
321	BANCO DE CAPACITORES MCA-INELAP 40KVAR S-CFB58786	INELAP	40 KVAR	5	6	6	2	66
322	CAPACITOR MCA GE S/22506 50 KVAR	GE	50 KVAR	5	6	6	2	71
323	SUBESTACION COMPACTA	S/M	S/C	5	6	6	4	12
324	ARRANCADOR ESTADO SOLI.150HP MCA.ABB S-200845B9167	ABB	50 HP	5	6	6	5	9
325	ARRANCADOR ESTADO SOLI.150HP MCA.ABB S-200949B9114	ABB	50 HP	5	6	6	5	10
326	ARRANCADOR ESTADO SOLI.150HP MCA.ABB S-200949B9115	ABB	50 HP	5	6	6	5	11
327	ARRANCADOR ESDO SOLI.150HP ABB S-1S160105710011024	ABB	50 HP	5	6	6	5	12
328	ARRANCADOR ESTADO SOLI.MCA.ABB 150HP S-200949B9113	ABB	150 HP	5	6	6	5	13
329	ARRANCADOR ESDO SOLI.150HP ABB S-1S160105710011023	ABB	150 HP	5	6	6	5	14
330	ARRANCADOR ESTADO SOLI.100HP MCA.ABB S-200948B9197	ABB	100 HP	5	6	6	5	15
331	ARRANCADOR ESTADO SOLI.100HP MCA.ABB S-200928B9079	ABB	100 HP	5	6	6	5	16
332	ARRANCADOR ESTADO SOLI.75HP ABB S-1S160105710011019	ABB	75 HP	5	6	6	5	17
333	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA- DANFUS S-001404H194	DANFOSS	S/C	5	6	6	7	39
334	VARIADOR DE CORRIENTE	S/M	S/C	5	6	6	7	44
335	VARIADOR DE CORRIENTE DANFOSS S-000216H491	S/M	S/C	5	6	6	7	45
336	VARIADOR DE CORRIENTE DANFOSS S-000316H941	DANFOSS	S/C	5	6	6	7	46
337	VARIADOR MCA. ACON MOD-AZTEC-P4-055	ACON	S/C	5	6	6	7	51
338	VARIADOR MCA. ACON MOD-AZTEC-P4-055	ACON	S/C	5	6	6	7	52
339	VARIADOR MCA. ACON MOD-AZTEC-P4-055	ACON	S/C	5	6	6	7	53
340	VARIADOR MCA. ACON MOD-AZTEC-P4-055	ACON	S/C	5	6	6	7	54
341	VARIADOR VELOC M-ACS880-01-240A-5+B058 MCA ABB S-T163102775	ABB	S/C	5	6	6	7	57
342	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 185 KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-185 S-AZTECGP4R1852301201900001	ACON	185 KW	5	6	6	7	61

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



e
 2
 j
 X

343	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 132KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-132 S- AZTECGP4R1322301201900001	ACON	132 KW	5	6	6	7	62
344	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 132KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-132 S- AZTECGP4R1322301201900002	ACON	132 KW	5	6	6	7	63
345	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 132KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-132 S- AZTECGP4R1322301201900003	ACON	132 KW	5	6	6	7	64
346	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 110KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-110 S- AZTECGP4R1102301201900001	ACON	110 KW	5	6	6	7	65
347	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 110KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-110 S- AZTECGP4R1102301201900002	ACON	110 KW	5	6	6	7	66
348	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 110KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-110 S- AZTECGP4R1102301201900003	ACON	110 KW	5	6	6	7	67
349	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 110KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-110 S- AZTECGP4R1102301201900004	ACON	110 KW	5	6	6	7	68
400	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 93KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-093 S- AZTECGP4R0932301201900001	ACON	93 KW	5	6	6	7	69
401	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 75KW MCA ACON MOD AZTEC-GP4R-075 S- AZTECGP4R0752301201900001	ACON	75 KW	5	6	6	7	70
402	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-ACON MOD-AZTEC-GP4R-110 S- AZTECGP4R1102704201900001	ACON	S/C	5	6	6	7	71
403	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0362AAA S- 1W1943068180001	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	72
404	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0362AAA S- 1W1943078630001	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	73
405	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0362AAA S- 1W1943068180004	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	74
406	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA- YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0515AAA S- 1W1923035170001	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	75
407	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0362AAA S- 1W1943068180003	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	76
408	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0362AAA S- 1W1943068180002	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	77
409	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0362AAA S- 1W1943068180005	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	78
410	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA- YASKAWA MOD-CIMR-PU4A0414AAA S- 4W14Z5734820003	YASKAWA	S/C	5	6	6	7	79

2
f
B
X



411	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA ACON MODELO AZTTEC-GP4R-110 S-AZTECP41102512202000001	ACON	S/C	5	6	6	7	83
412	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MIN 102 AMPERES MARCA ACON MOD AZTEC-GP4R-055 S-AZTECGP4R0551602202100001	ACON	102 AMPERES	5	6	6	7	88
413	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MIN 176 AMPERES MARCA ACON MOD AZTEC-GP4R-093 S-AZTECGP4R0931602202100001	ACON	176 AMPERES	5	6	6	7	89
414	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MIN 210 AMPERES MARCA ACON MOD AZTEC-GP4R-110 S-AZTECGP4R1101101202100001	ACON	210 AMPERES	5	6	6	7	90
415	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MIN 253 AMPERES MARCA ACON MOD AZTEC-GP4R-132 S-AZTECGP4R1321602202100001	ACON	253 AMPERES	5	6	6	7	91
416	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MIN 380 AMPERES MARCA ACON MOD AZTEC-GP4R-200 S-AZTECGP4R2002701202100001	ACON	380 AMPERES	5	6	6	7	92
417	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MIN 465 AMPERES MARCA ACON MOD AZTEC-GP4R-250 S-AZTECGP4R2502701202100001	ACON	465 AMPERES	5	6	6	7	93
418	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-ACON MOD-AZTECGP 4R-093 S-AZTECGP4R0931703202100001	ACON	S/C	5	6	6	7	94
419	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-ACON MOD-AZTECGP 4R-093 S-AZTECGP4R0931703202100002	ACON	S/C	5	6	6	7	95
420	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-ACON MOD-AZTECGP 4R-093 S-AZTECGP4R0931703202100003	ACON	S/C	5	6	6	7	96
421	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-ACON MOD-AZTECGP 4R-093 S-AZTECGP4R0931703202100004	ACON	S/C	5	6	6	7	97
422	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-ACON MOD-AZTECGP 4R-093 S-AZTECGP4R0931703202100005	ACON	S/C	5	6	6	7	98
423	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-RITTAL S/SERIE	RITTAL	S/C	5	6	6	7	99
424	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 340 AM PARA BOMBA SUMERGIBL MCA ACON MOD AZTEC-GP4R S-AZTECGP4R1851901202200001	ACON	340 AM	5	6	6	7	100
425	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 340 AM PARA BOMBA SUMERGIBL MCA ACON MOD AZTEC-GP4R S-AZTECGP4R1851901202200002	ACON	340 AM	5	6	6	7	101
426	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 340 AM PARA BOMBA SUMERGIBL MCA ACON MOD AZTEC-GP4R S-AZTECGP4R1851901202200003	ACON	340 AM	5	6	6	7	102

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large 'X' and various scribbles.




427	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE DE 340 AM PARA BOMBA SUMERGIBL MCA ACON MOD AZTEC-GP4R S-AZTECGP4R1851901202200004	ACON	340 AM	5	6	6	7	103
428	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-039A-4 SERIE/1215200870	ABB	25 HP	5	6	6	7	109
429	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-039A-4 SERIE/1215200871	ABB	25 HP	5	6	6	7	110
430	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-039A-4 SERIE/1215200872	ABB	25 HP	5	6	6	7	111
431	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 75HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-106A-4 SERIE/1215200873	ABB	75 HP	5	6	6	7	112
432	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 30HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-046A-4 SERIE/1215200874	ABB	30 HP	5	6	6	7	113
433	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MCA-ABB MOD-ACQ580-01-430A-4 S-1215200451	ABB	430 A	5	6	6	7	114
434	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MCA-ABB MOD-ACQ580-01-293 S-M212000588	ABB	S/C	5	6	6	7	115
435	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MCA-ABB MOD-ACQ580-01206-4-OJ400 S-1215000245	ABB	S/C	5	6	6	7	116
436	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MCA-ABB MOD-ACQ580-01-206-4-04J400 S-1215003219	ABB	S/C	5	6	6	7	117
437	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA CORRIENTE MCA-ABB MOD-ACQ580-01-206-4-OJ400 S-1215000245	ABB	S/C	5	6	6	7	118
438	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18387	S/M	S/C	5	6	6	11	1
439	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18388	S/M	S/C	5	6	6	11	2
440	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18389	S/M	S/C	5	6	6	11	3
441	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18381	S/M	S/C	5	6	6	11	4
442	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18390	S/M	S/C	5	6	6	11	5
443	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18392	S/M	S/C	5	6	6	11	6
444	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18382	S/M	S/C	5	6	6	11	7
445	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18383	S/M	S/C	5	6	6	11	8
446	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18384	S/M	S/C	5	6	6	11	9
447	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18385	S/M	S/C	5	6	6	11	10
448	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18386	S/M	S/C	5	6	6	11	11

Handwritten notes and signatures on the right side of the table, including a large 'X' and various scribbles.

Handwritten signature

449	SUBESTACION ELECTRICA BLINDADA S-18391	S/M	S/C	5	6	6	11	12
450	VARIADOR DE VELOCIDAD MARCA DANFOSS S-040811G024	DANFOSS	S/C	5	6	6	12	4
451	VARIADOR DE VELOCIDAD MARCA DANFOSS S-040011G443	DANFOSS	S/C	5	6	6	12	5
452	VARIADOR DE VELOCIDAD 150 HP DANFOSS S-001104H014	DANFOSS	150 HP	5	6	6	12	6
453	VARIADOR DE VELOCIDAD 150 HP DANFOSS S-001204H014	DANFOSS	150 HP	5	6	6	12	7
454	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA MCA ABB 440 VOLTS 200HP	ABB	200HP	5	6	6	12	8
455	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA 440 VOLTS. MCA. ABB S-	ABB	440 VOLTS	5	6	6	12	11
456	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-026122H185 INCLUYE: ESTRUCTURA SOPORTE INTEGRAL DE OSMOSIS ESP R-27	DANFOSS	S/C	5	6	6	12	12
457	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-026122H215	DANFOSS	S/C	5	6	6	12	13
458	MODULO GABINETE MCA-ACON MOD-OLMEC-P-915 S-OLMECP15014112017000001	ACON	S/C	5	6	6	12	17
459	MODULO GABINETE MCA-ACON MOD-AZTECGP4-160 S-AZTECGP41602611201700001	ACON	S/C	5	6	6	12	19
460	MODULO GABINETE MCA-ACON MOD-AZTECGP4-160 S-AZTECGP41602611201700002	ACON	S/C	5	6	6	12	20
461	MODULO GABINETE MCA-ACON MOD-AZTECGP4075 S-AZTECGP40752611201700001	ACON	S/C	5	6	6	12	21
462	MODULO GABINETE MCA-ACON MOD-ACON-GCM1-1600M S-CKCM1600L1600R24112017000001	ACON	S/C	5	6	6	12	22
463	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA MCA-ABB M-ACS880-01-021A-5 S-1174901486	ABB	21 A	5	6	6	12	23
464	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA MCA- ABB M-ACS880-01-027A-5 S-1174707980	ABB	27 A	5	6	6	12	24
465	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 75HP MCA. ABB MOD-ACQ580-31-106A-4 SERIE-1215200911	ABB	75 HP	5	6	6	12	29
466	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP A 380/480V MCA-ABB MOD-ACQ580-31-039A-4 S-1215200910	ABB	25 HP	5	6	6	12	30
467	VARIADOR DE VELOCIDAD 200HP ABB S-ECSSA0009ABB	ABB	200 HP	5	6	9	5	4
468	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA. DANFOSS S-000216H491	N/A	S/C	5	6	9	5	37
469	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA.DANFOSS S-000316H491	DANFOSS	S/C	5	6	9	5	38
470	TABLERO DE CONTROL	S/M	S/C	5	6	9	6	51
471	ARRANCADOR SUAVE 150HP 480VCA MOD RVS-DN S-W01148138003	S/M	150HP	5	6	9	10	2
472	ARRANCADOR 150HP 480 VCA MOD RVS-DN S-01148138005	S/M	150 HP	5	6	9	10	5

**CAASIM**COMISIÓN DE ACUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES

473	ARRANCADOR 150 HP MOD RVS-DN SOLCON S-W01148138006	S/M	150 HP	5	6	9	10	6
474	VARIADOR FRECUENCIA MOD-FC 202 125HP MCA. DANFOSS S-089704H516	DANFOOSS	125	5	6	6	1	157
475	VARIADOR VELOC 100HP DANFOS C/SENSORN S-000621H093	DANFOOSS	75	5	6	6	7	35
476	VARIADOR VEL 350HP DANFOS S-000204H163 M-AQUADRIVE	DANFOOSS	350	5	6	6	7	36
477	VARIADOR VEL 150HP MCA DANFOOS M-AQUA S-002418H272	DANFOOSS	150	5	6	6	7	37
478	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 75 HP S-037311G074	DANFOOSS	125	5	6	6	7	40
479	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 125 HP S-001922H314	DANFOOSS	125	5	6	6	7	41
480	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 150 HP S-002404H464	DANFOOSS	150	5	6	6	7	42
481	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 125 HP S-002322H474	DANFOOSS	125	5	6	6	7	43
482	VARIADOR DE VELOCIDAD 75 HP S-IP20/NEMA4	DANFOOSS	75	5	6	6	7	47
483	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-010804G497	DANFOOSS	75	5	6	6	7	50
484	VARIADOR DE VELOCIDAD EMERSON S-4102847002 55/75 RW	EMERSON	100	5	6	6	7	55
485	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS 100 HP S-002230H017	DANFOOSS	100	5	6	6	7	56
486	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA-SIEMENS S-T-A2026200071	SIEMENS	50	5	6	6	7	58
487	VARIADOR MCA. DANFOSS MOD-VLT AQUA DRIVE SERIE- 051504H148	DANFOOSS	200	5	6	6	7	59
488	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOSS 20 HP MOD VLT S-012315G231	DANFOOSS	20	5	6	6	7	60
489	VARIADOR VELOCIDAD 7.5 KW/10HP MCA. ACON MOD-AZTECP4-7D5 S-AZTECGP4011S2806201900001	ACON	10	5	6	6	7	80
490	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 150HP MCA-ABB MOD-ACQ508-31-0206A-4+B056 S-3AXD500004 30055	ABB	150	5	6	6	7	81
491	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 150HP MCA-ABB MOD-ACQ580-01-145A-4 S-3AXD50000034603	ABB	150	5	6	6	7	82
492	VARIADOR DE VELOCIDAD 350 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-01 S-M210302037	ABB	350	5	6	6	7	84
493	VARIADOR DE VELOCIDAD 150 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-01 S-M210302139	ABB	150	5	6	6	7	85
494	VARIADOR DE VELOCIDAD 100 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-01 S-M210302038	ABB	100	5	6	6	7	86
495	VARIADOR DE VELOCIDAD 150 HP MCA. ABB MOD-ACQ580-31 S-1210504397	ABB	150	5	6	6	7	87
496	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 200HP. MCA-WEG MOD-ACFW11-0242-480 S-39121007	WEG	200	5	6	6	12	25
497	VARIADOR VEL DANFOSS S-000207H086 150 HP MOD-VLT	DANFOOSS	150	5	6	9	5	3
498	VARIADOR DE VELOCIDAD M.WEG M-CFW75HP S-1004716316	WEG	75	5	6	9	5	5

Handwritten notes and signatures on the right side of the table, including a large '2.' and several illegible scribbles.

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024

Oficinas Centrales Av. Industrial La Paz 2300
Col. Industrial La Paz
Pachuca de Soto, Hgo., CP. 42090
Tel: (771) 7174300, ext. 1198
www.hidalgo.gob.mx

499	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-011711G319	DANFOOSS	50	5	6	9	5	32
500	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS MOD-VLT S-	DANFOOSS	75	5	6	9	5	33
501	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-	DANFOOSS	50	5	6	9	5	34
502	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S- 048522H077	DANFOOSS	150	5	6	9	5	35
503	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA DANFOSS S-	DANFOOSS	100	5	6	9	5	36
504	VARIADOR DE VELOCIDAD DANFOS 100 VLT HP S-007722H074	DANFOOSS	100	5	6	9	5	66
505	VARIADOR DE VELOCIDAD YASKAWA 50 HP S-1W10Z2645520025	YASKAWA	100	5	6	9	5	67
506	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA. ABB ACQ580 S-1230205222	ABB	100	5	6	6	7	99
507	ARRANCADOR SUAVE --MARCA: ABB -- MODELO: PSE 170-600-70 --SERIE: 1S160134620161235	ABB	125	5	6	6	1	195

PARTIDA 20:

No.	EQUIPO	MARCA	CAPACIDAD	NO. DE INVENTARIO				
1	VARIADOR DE VELOCIDAD MCA ABB MOD-ACS880-01-260A-5 S-1175104675	ABB	150 HP	5	6	6	1	176
2	VARIADOR VELOC M-ACS880-01-240A-5+B056 MCA ABB S-1163103339	ABB	150 HP	5	6	6	7	57
3	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-039A-4 SERIE/1215200870	ABB	25 HP	5	6	6	7	109
4	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-039A-4 SERIE/1215200871	ABB	25 HP	5	6	6	7	110
5	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-039A-4 SERIE/1215200872	ABB	25 HP	5	6	6	7	111
6	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 75HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-106A-4 SERIE/1215200873	ABB	75 HP	5	6	6	7	112
7	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 30HP MARCA/ABB MODELO/ACQ580-31-046A-4 SERIE/1215200874	ABB	30 HP	5	6	6	7	113
8	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 25HP A 380/480V MCA-ABB MOD-ACQ580-31-039A-4 S-1215200910	ABB	25 HP	5	6	6	12	30
9	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 75HP MCA. ABB MOD-ACQ580-31-106A-4 SERIE-1215200911	ABB	75 HP	5	6	6	12	29

PLAZO Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



Oficinas Centrales Av. Industrial La Paz #200,
 Col. Industrial, La Paz,
 Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42092,
 Tel: (771) 7174300 ext. 1198
 www.hidalgo.gob.mx

LA VIGENCIA DEL CONTRATO ABIERTO SERÁ A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DE SU FORMALIZACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.

EL PLAZO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS EQUIPOS A REPARAR EN LAS INSTALACIONES DEL ORGANISMO SERÁ DE 1 (UNO) DÍA HÁBIL, CONTADO A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN VÍA CORREO ELECTRÓNICO POR PARTE DE LA CAASIM.

TENDRÁ MÁXIMO 2 (DOS) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DEL EQUIPO PARA EMITIR EL DIAGNÓSTICO Y COTIZACIÓN FORMAL PARA QUE SEA AUTORIZADO POR EL ÁREA SOLICITANTE Y SE DETERMINE SI PROCEDE O NO EL MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN, EL CUAL DETERMINARÁ EL COSTO DE LA MISMA, DENTRO DE ESTE PLAZO EL PERSONAL DE LA COMISIÓN, ASISTIRÁ AL TALLER DEL PRESTADOR PARA REVISAR Y DICTAMINAR EN CONJUNTO LAS REPARACIONES A REALIZAR.

PLAZOS MÁXIMOS PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS REPARADOS; SERÁ DE 50 (CINCUENTA) DÍAS HÁBILES, DESPUÉS DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN VÍA CORREO ELECTRÓNICO, SIEMPRE Y CUANDO LA COTIZACIÓN ESTÉ AUTORIZADA POR EL DIRECTOR DE ÁREA.

“EL PRESTADOR” ESTARÁ OBLIGADO A EXPEDIR UN PROTOCOLO DEL TRANSFORMADOR REPARADO Y DE SER NECESARIO PROPORCIONE UN TRANSFORMADOR A PRÉSTAMO EN CASO DE TENER UN TRANSFORMADOR EN REPARACIÓN PARA INSTALARLO EN EL SITIO SEGÚN SEA EL CASO, ASÍ NO SE VEA AFECTADO EL SUMINISTRO DE AGUA

“EL PRESTADOR” DEBERÁ ENTREGAR UN PROTOCOLO DE PRUEBAS POR CADA EQUIPO REPARADO, REALIZADO POR UN BANCO DE PRUEBAS CERTIFICADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN A.C. (EMA).

“EL PRESTADOR” SE OBLIGA A RESPONDER POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO A LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y EQUIPAMIENTO DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL.

“EL PRESTADOR” DEBERÁ CONSIDERAR EJERCER LOS MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DEL CONTRATO DURANTE LA VIGENCIA DEL MISMO, PARA ELLO EL PRESTADOR DEBERÁ PRESENTAR COTIZACIONES DE CADA UNA DE LAS PIEZAS SOLICITADAS PARA SU AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL PERSONAL PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO, YA QUE EN CASO DE QUE SE EJERZA EN SU TOTALIDAD EL CONTRATO Y EL PRESTADOR ELABORE ALGUNA PIEZA ESPECIAL, EL ORGANISMO NO SE HARÁ RESPONSABLE PARA EL PAGO DE ESAS PIEZAS.

“EL PRESTADOR” DEBERÁ PRESENTAR EVIDENCIA FOTOGRÁFICA MÍNIMO 6 FOTOGRAFÍAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN, ESPECIFICANDO ANTES DURANTE Y DESPUÉS, EL CUAL SERÁ VALIDADO POR EL PERSONAL TÉCNICO DEL ÁREA SOLICITANTE.

LOS GASTOS POR CONCEPTO DE FLETES, SEGUROS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



DEBERÁN ESTAR CONSIDERADOS EN EL PRECIO UNITARIO DE LOS SERVICIOS, EL PRESTADOR EFECTUARÁ EL TRASLADO DE LOS EQUIPOS POR SU EXCLUSIVA CUENTA, BAJO SU RESPONSABILIDAD DEL DAÑO QUE PUEDA SUFRIR LOS MISMOS DURANTE EL TRASLADO.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- EL MONTO MÍNIMO QUE PODRÁ EJERCERSE POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DESCRITA EN LA CLÁUSULA INMEDIATA ANTERIOR, ES POR LA CANTIDAD DE \$401,052.37 (CUATROCIENTOS UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.) INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y EL MONTO MÁXIMO DE \$1,002,630.92 (UN MILLÓN DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 92/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO; EL CUAL NO SOBREPASARÁ DE DICHO IMPORTE, SALVO QUE EXISTA CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN CELEBRADO PARA TAL EFECTO POR LAS PARTES, CUALQUIER TRABAJO LLEVADO A CABO CON EXCESO AL MONTO MÁXIMO INDICADO Y SIN QUE HAYA SIDO CELEBRADO CONVENIO AL RESPECTO, SE CONSIDERARÁ COMO TRABAJO EJECUTADO POR CUENTA Y RIESGO DE "EL PRESTADOR".

TERCERA.- PLAZO DE VIGENCIA.- LA VIGENCIA DEL CONTRATO ABIERTO SERÁ A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DE SU FORMALIZACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CUARTA.- LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE REALIZARÁ LA REPARACIÓN SE REALIZARÁ EN EL TALLER DE "EL PRESTADOR" Y TENDRÁ QUE CUMPLIR CON LOS PLAZOS DE ENTREGA ESTIPULADOS EN LA RECEPCIÓN Y ENTREGA.

LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE EQUIPOS PREVISTOS PARA DAR MANTENIMIENTO Y/O REPARAR Y REPARADOS SE REALIZARÁ EN EL POZO 2 LAS GARZAS. UBICADO EN AV. ARBOLEDAS S/N COL. PARQUE INDUSTRIAL LA PAZ (LAS GARZAS) PACHUCA DE SOTO, HGO., Y EN LAS INSTALACIONES DE LA BASE NOPANCALCO, PROPIEDAD DE LA COMISIÓN UBICADO EN BLVD. JOSÉ ANTONIO TELLERÍA BELTRÁN S/N, COL. SAN PEDRO NOPANCALCO, PACHUCA, HGO., (SALVO LOS CASOS DE URGENCIA, PREVIO ACUERDO DE AMBAS PARTES) DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 15:00 HORAS.

LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE EQUIPOS PREVISTOS PARA DAR MANTENIMIENTO Y/O REPARAR Y/O REPARADOS SE REALIZARÁ EN LOS SIGUIENTES SITIOS, LOS CUALES SERÁN NOTIFICADOS AL PRESTADOR MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, SEGÚN LAS NECESIDADES DEL ÁREA:

- PLANTA DE TRATAMIENTO LAS GARZAS, UBICADA EN CALLE ARBOLEDAS S/N, COL. INDUSTRIAL LA PAZ, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
- PLANTA DE TRATAMIENTO LOS SOLARES, UBICADA EN CAMINO A TORNACUXTLA S/N, MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO.
- PLANTA DE TRATAMIENTO MATILDE, UBICADA EN AV. FERROCARRIL HIDALGO S/N, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.
- PLANTA DE TRATAMIENTO XOCHIHUACAN, UBICADA EN LOCALIDAD DE XOCHIHUACAN, MUNICIPIO DE EPAZOYUCAN, HIDALGO.
- PLANTA DE TRATAMIENTO PROVIDENCIA, UBICADA EN CALLE SANTA ARACELI S/N, FRAC

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO.

• PLANTA DE TRATAMIENTO LOMAS DE LA PLATA. FRAC LOMAS DE LA PLATA
EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 15:00 H.

QUINTA.- FORMA DE PAGO.- EL PAGO SE EFECTUARÁ PREFERENTEMENTE DENTRO DE LOS 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ENTREGA DE CADA EQUIPO REPARADO, CONSIDERANDO LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DE ESTA COMISIÓN, PREVIA FISCALIZACIÓN DE LA FACTURA TRAMITADA POR EL LICITANTE GANADOR Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

SE SOLICITA QUE EN LA FACTURACIÓN LA FORMA DE PAGO SEA POR DEFINIR Y EL METODO DE PAGO EN PARCIALIDADES O DIFERIDO Y QUE CON CADA PAGO QUE SE REALICE, EL LICITANTE GANADOR OBLIGATORIAMENTE DEBERÁ GENERAR SU COMPLEMENTO DE PAGO CORRESPONDIENTE, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 29 Y 29-A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, REGLA 2.7.1.32 DE LA RESOLUCIÓN MISCELANEA FISCAL PARA 2024 Y MANUAL DE NORMAS Y LINEAMIENTOS PARA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS DEL GASTO DE OPERACIÓN 2024 Y DEBERÁ REMITIRLO (EN FORMATO PDF Y XML) VÍA EL CORREO ELECTRÓNICO QUE DESIGNE LA CONVOCANTE, DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN LA REGLA MENCIONADA, CON LA FINALIDAD DE NO ICURRIR EN INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES.

LOS PRECIOS PERMANECERÁN FIJOS Y NO HABRÁ ESCALATORIA ALGUNA

ANTICIPOS.- NO SE OTORGAN ANTICIPOS.

SEXTA.- TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO "EL PRESTADOR", ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE LA MATERIA, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS INTERESES SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA CAASIM".

SÉPTIMA.- GARANTÍAS.- PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO "EL PRESTADOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "LA CAASIM", A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO UNA FIANZA POR EL 10% DEL MONTO TOTAL MÁXIMO CONTRATADO INCLUYENDO IVA A FAVOR DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES (CAASIM), AL AMPARO DE ESTE CONTRATO. LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 66 FRACCIÓN III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO Y LOS ARTÍCULOS 72 PÁRRAFO TERCERO FRACCIÓN III, ARTÍCULO 81 FRACCIÓN II Y EL ARTÍCULO 82 DE SU DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA.

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



EL PRESTADOR SE OBLIGA A SUJETARSE A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, CRITERIOS, LINEAMIENTOS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA Y DEMÁS DISPOSICIONES QUE LE SEAN APLICABLES.

OCTAVA.- GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS.- PARA GARANTIZAR LA CALIDAD Y VICIOS OCULTOS, EL PRESTADOR DEBERÁ PRESENTAR CARTA GARANTÍA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS, EN PAPEL MEMBRETADO POR 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE CADA PIEZA REALIZADA Y FIRMADA POR QUIEN ACREDITE LA PERSONALIDAD LEGAL, DEBIENDO REPONER EL SERVICIO DE REPARACIÓN CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.

NOVENA.- PENA CONVENCIONAL.- LA PENA CONVENCIONAL SE APLICARÁ AL PRESTADOR DE SERVICIO EN CASO DE ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS; Y SE CALCULARA APLICANDO UN 3 AL MILLAR SOBRE EL MONTO TOTAL DE LOS SERVICIOS NO PRESTADOS OPORTUNAMENTE, POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO, EL PAGO DE ESTA PENA ESTARÁ LIMITADO AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CUANDO ESTE SEA REBASADO LA CAASIM PRECEDERÁ A LA RESCISIÓN DEL CONTRATO. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.

DÉCIMA.- PRÓRROGAS.- LOS CASOS EN QUE SE PODRÁN AUTORIZAR PRÓRROGAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, ESTARÁN SUJETOS A LA AUTORIZACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DE "LA CAASIM", PREVIA SOLICITUD Y AL VENCIMIENTO DE LA FECHA CONVENIDA, DIRIGIDA AL PRESIDENTE DEL MISMO, EN LA QUE EL PRESTADOR DEBERÁ EXPRESAR POR ESCRITO LOS MOTIVOS Y FUNDAMENTOS LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA.

DÉCIMA PRIMERA.- "EL PRESTADOR" CONVIENE EN QUE NO PODRÁ DIVULGAR POR NINGÚN MEDIO DE PUBLICACIÓN, CONFERENCIA, INFORMES O CUALQUIER OTRA FORMA, LOS DATOS Y RESULTADOS OBTENIDOS POR EL SUMINISTRO OBJETO DE ESTE CONTRATO, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "LA CAASIM", PUES DICHS DATOS Y RESULTADOS SON PROPIEDAD DE ESTA ÚLTIMA.

DÉCIMA SEGUNDA.- RELACIONES LABORALES.- "EL PRESTADOR", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ESTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL. "EL PRESTADOR" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "LA CAASIM", EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

CONTRATO NO. CAASIM-DAJ/244/2024



DÉCIMA TERCERA.- OTRAS RESPONSABILIDADES DE “EL PRESTADOR”.- “EL PRESTADOR” SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO, EN EL LUGAR DONDE DEBA REALIZARSE Y DE QUE LA ENTREGA SE EFECTÚE A SATISFACCIÓN DE “LA CAASIM”, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO, DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, MALA CALIDAD DEL MATERIAL; Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A “LA CAASIM”, A LOS MISMOS BIENES O A TERCEROS.

IGUALMENTE, “EL PRESTADOR” SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS A ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO POR LOS TRABAJOS AMPARADOS EN ESTE CONTRATO, PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “LA CAASIM” EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO.

CUANDO LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO, NO SE HAYA REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL MISMO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO PROPORCIONE “LA CAASIM”, “EL PRESTADOR” SE OBLIGA A LA REPOSICIÓN INMEDIATA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DE ESTE CONTRATO POR SU CUENTA.

LAS PARTES ESTABLECEN QUE QUEDA BAJO LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE “EL PRESTADOR” EL TRASLADO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, EXIMIÉNDOSE A “LA CAASIM”, DE TODA RESPONSABILIDAD POR CAUSAS DE ACCIDENTE O INFRACCIONES DE TRÁNSITO QUE PUDIERAN OCASIONARSE CON MOTIVO DE DICHO TRASLADO.

DÉCIMA CUARTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- “LA CAASIM” PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, ASÍ COMO POR CAUSAS IMPUTABLES A “EL PRESTADOR” EN ESTE CASO, “LA CAASIM” PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS EXHIBIDAS POR “EL PRESTADOR” Y SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE SUMINISTROS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, EN TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN LA MATERIA.

LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA; ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES POR PARTE DE “EL PRESTADOR” QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONTRATO, DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA “LA CAASIM”, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A “EL PRESTADOR” LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO, Y EN EL SUPUESTO DE QUE SE HAYA OTORGADO GARANTÍA, SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO DE LA MISMA.

"LA CAASIM", PODRÁ DETERMINAR NO DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENEN ENCOMENDADAS.

DÉCIMA QUINTA.- OTRAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE, PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LAS ESPECIFICACIONES, TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.

DÉCIMA SEXTA.- NORMATIVIDAD APLICABLE. LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE LA MATERIA.

DÉCIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.- PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA, ESTADO DE HIDALGO; POR LO TANTO "EL PRESTADOR" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO QUE FUE POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONTRATO Y ENTERADAS DE LAS OBLIGACIONES Y FUERZA LEGAL DEL MISMO, SE FIRMA EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO, A LOS 23 (VEINTITRÉS) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

POR "LA CAASIM"



LIC. JUAN EVEL CHAVEZ TROVAMALA
DIRECTOR GENERAL



M.B.A. FRANCO AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO
DIRECTORA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

ING. JAIME HORACIO CHÁVEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA urbana

POR EL "PRESTADOR"

C. LILIA LÓPEZ LÓPEZ

TESTIGOS

L.D. MAYRA HILDELISA FLORES DOMÍNGUEZ

ING. MARCOS MORENO GONZÁLEZ

LAS PRESENTES FIRMAS CORRESPONDEN AL CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, NÚMERO CAASIM-DAJ/244/2024, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA FÍSICA EL C. LILIA LÓPEZ LÓPEZ, DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024.

2.