

SIGLO XXI MANTENIMIENTO A EQUIPOS INDUSTRIALES

AMADO CORREA HERNÁNDEZ
R.F.C. COHA 460913 MF7 CURP COHA460913 HDFRRM02

CIUDAD DE MEXICO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA

IGNACIO CHÁVEZ

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-012NCA001-E726-2020

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DIVERSOS 2020" PARTIDA 2

RESUMEN PARTIDA 2

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A EQUIPOS DE
REFRIGERACIÓN 2020**

SUBTOTAL	\$95,525.00
IVA	\$15,284.00
TOTAL	\$110,809.00

LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN SERÁ DE 90 DÍAS HÁBILES
LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

AMADO CORREA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CERRADA DE FRESNO No. 1 COL. SAN FRANCISCO ALCALDÍA. MAGDALENA CONTRERAS C.P. 10500, CIUDAD DE MÉXICO.

TLS. 4633-7824, 7045-8177 TEL CEL. 558211-1503 Y 558616-7472

E-mail amado_sigloxxi@yahoo.com.mx

0001



CLIMAS INTEGRALES Y REFRIGERACIÓN

PROYECTOS | VENTAS | SERVICIOS | INSTALACIONES

Página
42 de 42

Ciudad de México a 30 de Septiembre de 2020

ANGEL SANTIAGO SOSA
SASA-710802-ED0

INCARD INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHAVEZ
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM LA-012NCA001-E726-2020
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DIVERSOS 2020"

PROPUESTA ECONOMICA **RESUMEN DE PROPUESTAS**

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
PRESENTE.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN 2020

PARTIDA 1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SIN REFACCIONES 2020	\$1,908,285.00
PARTIDA 2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN 2020	\$762,662.80
PARTIDA 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO SIN REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA 2020	-
IMPORTE TOTAL CON LETRA: DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 MONEDA NACIONAL (NO INCLUYE IVA)		\$2,670,947.80

****PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO****

Atentamente
PROTESTO LO NECESARIO

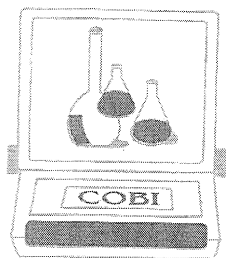

ANGEL SANTIAGO SOSA
DIRECTOR GENERAL

ANGEL SANTIAGO SOSA
SASA-710802-ED0

Cd. México.
C. 1ra. Cerrada de Tizóc, No. 18
Col. Ejidos de San Pedro Mártir
CP. 14640, Tlalpan
Tel.: (55) 56 55 75 28

Los Cabos, B.C.S.
C. Sin Nombre M-3, L-23
Col. San José Viejo, CP.23437
San José del Cabo B.C.S
Tel.: (624) 120 22-22

0002



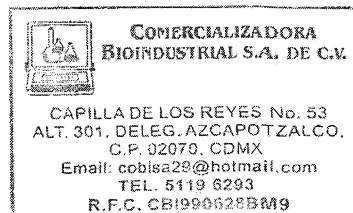
Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000629

Ciudad de México, a 30 de septiembre de 2020.

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

Juan Badiano #1, Basamento del Edif. "A",
Col. Sección XVI, Alcaldía Tlalpan,
CP. 14080, Ciudad de México.



Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-012NCA001-E756-2020 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos Diversos 2020"

Se participa en:

Partida 1 Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado sin Refacciones 2020.

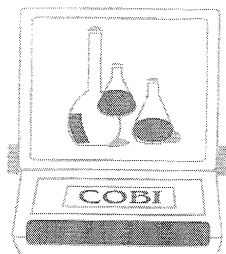
PROGRAMA DE TRABAJO CON COSTO PROPUESTA ECONOMICA

Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V. sugiere el siguiente programa de trabajo para la partida 1 que incluye las visitas de mantenimientos correctivos necesarios y un mantenimiento preventivo por mes a los 221 aires acondicionados. Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2020.

PARTIDA	DESCRIPCION	OCT.	NOV.	DIC.	U.M.	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
1	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA CAMPANA SOLUCIONES, MARCA SYP, SERIE CM-20	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
2	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA CAMPANA BIOPROTESIS, MARCA SYP, SERIE CM-30	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
3	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA LASSER BIOPROTESIS, MARCA SYP, SERIE CM-30	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
4	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA MANUFACTURA LASSER BIOPROTESIS, MARCA SYP, SERIE CM-30	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
5	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA AREA GRIS, AUTOCLAVES, MARCA SYP, SERIE CM-30	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
6	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA INYECTOR, MARCA SYP, SERIE CM-40	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0003



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000630



COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

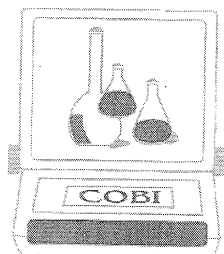
CAPILLA DE LOS REYES No. 53

ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI9906288M9

7	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A PISO AZ, ÁREA BAÑOS DIRECCION, MARCA N/V, SERIE N/V	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
8	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO 1, ÁREA DIRECCION DE ADMINISTRACION, MARCA LG, SERIE S362CG	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
9	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO 1, ÁREA SALA DE JUNTAS, MARCA YORK, SERIE MOH25R16A	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
10	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO 1, ÁREA DIRECCION GENERAL, MARCA YORK, SERIE TLJA24FS-ADR	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
11	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO 1, ÁREA DIRECCION, MARCA CARRIER, SERIE S/M	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
12	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA PROCESAMIENTO (TALLER), MARCA YORK, SERIE AC018M1024A	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
13	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA JEFE DEL DEPARTAMENTO, MARCA YORK, SERIE TLJA24FS-ADR	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
14	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA PERICARDIOS, MARCA YORK, SERIE YJDA24FS-ADR	SEMANA 1			PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
15	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA MANUFACTURA, BIOPROTESIS, MARCA YORK, SERIE E3F090A25A	SEMANA 1			PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
16	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA ANILLOS Y PASILLOS, MARCA YORK, SERIE E3F090A25A	SEMANA 1			PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
17	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO A PISO BAS, ÁREA FINANZAS, MARCA CARRIER, SERIE 50ZP-036-311	SEMANA 1			PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
18	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO AZ, ÁREA AZOTEA, MARCA SYP, SERIE 5CET-4000	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
19	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO AZ, ÁREA AZOTEA, MARCA S/P, SERIE 5CM12800000000	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
20	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO AZ, ÁREA AZOTEA, MARCA S/P, SERIE 5CM12800000000	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
21	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO AZ, ÁREA AZOTEA, MARCA S/P, SERIE 5CEB-2600	SEMANA 1			PIEZA	1	\$500.00	\$500.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI9906288M9

0004



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

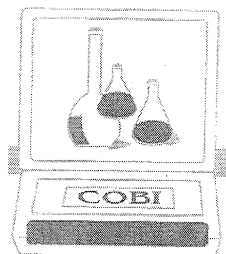
000631

COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

22	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO AZ, ÁREA AZOTEA, MARCA S/P, SERIE 5CEB-2600	SAMANA 2	CAPILLA DE LOS REYES No. 53 ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO, C.P. 02070, CDMX Email: cobisa29@hotmail.com TEL. 5119 6293 R.F.C. CBI990628BM9	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
23	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO PB, ÁREA CUARTO CENTRIFUGA, MARCA S/P, SERIE 5CM13150000000	SAMANA 2		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
24	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO PB, ÁREA CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA S/P, SERIE 5CM12800000000	SAMANA 2		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
25	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO 4, ÁREA LABORATORIO NEFROLOGIA, MARCA TRANE, SERIE MCD060D1P0AA	SAMANA 2		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
26	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO 4, ÁREA LABORATORIO NEFROLOGIA, MARCA TRANE, SERIE MCD060D1P0AA	SAMANA 2		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
27	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO 2, ÁREA SECUENCIADOR BIO MOLECULAR, MARCA CARRIER, SERIE 40RSC243C-3	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
28	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO 3, ÁREA TIEMPO REAL, MARCA CARRIER, SERIE TQL-2036CC	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
29	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO 4, ÁREA AREA DE CULTIVO, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0060A1000BA	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
30	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO PB, ÁREA CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA S/P, SERIE	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
31	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO PB, ÁREA CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA S/P, SERIE	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
32	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO PB, ÁREA CUARTO CENTRIFUGA, MARCA S/P, SERIE	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
33	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO EA PISO 4, ÁREA AZOTEA, MARCA TRANE, SERIE TWG048A140C1	SAMANA 2		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
34	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA PLAFON VESTIDORES RX, MARCA , SERIE	SAMANA 2		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
35	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA AUTO CLAVES MICROBIOLOGIA, MARCA SYP, SERIE 5CM-13500000000	SAMANA 2		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
36	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA PLAFON LABORATORIO MICROBIOLOGIA, MARCA SYP, SERIE	SAMANA 2		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0005



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000532

COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

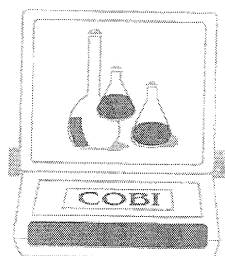
CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX

Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI990628BM9

37	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA PLAFON CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA SYP, SERIE	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
38	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA PLAFON CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA SYP, SERIE	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
39	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA PLAFON CUARTO ULTRACONGELADORES ENDOCRINOLOGIA, MARCA SYP, SERIE	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
40	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA PLAFON VENTILOTHERAPIA, MARCA SYP, SERIE	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
41	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA CUARTO REFRIGERADORES VENTILOTHERAPIA, MARCA, SERIE	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
42	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 5, ÁREA PLAFON DESCANZO MEDICOS Y BAÑOS, MARCA ARMEE, SERIE VSCWTH	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
43	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 5, ÁREA PLAFON SANITARIOS, DESCANZO DE EMFERMERAS, MARCA ARMEE, SERIE VSCWTH	SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
44	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 5, ÁREA PLAFON QUIROFANO 1 y 2 PASILLOS, MARCA ARMEE, SERIE VS.35	SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
45	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA IMPULSOR DE AIRE UNIDAD PAQUETE SALA 1, MARCA SIEMENS, SERIE	SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
46	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA IMPULSOR DE AIRE UNIDAD PAQUETE SALA 2, MARCA SIEMENS, SERIE	SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
47	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA QUIROFANOS 5 ,6, H, MARCA ARMEE, SERIE VSCWBH	SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
48	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA PASILLOS QUIROFANOS, MARCA ARMEE, SERIE V.S	SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
49	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA DESCANZO EMFERMERAS, MARCA ARMEE, SERIE VSCWBH	SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
50	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE URGENCIAS, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
51	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO QUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC13-101-RH	SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0006



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.



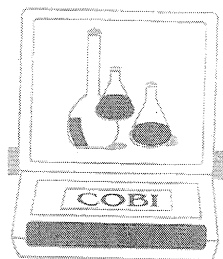
COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301. DELEG. AZCAPOTZALCO
C.P. 02070, CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI990628BM9

52	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO QUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC13-101-RH	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
53	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO QUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC13-101-RH	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
54	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA DE ESPERA), MARCA YORK, SERIE YHJD48S43S3A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
55	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA SALA 1 CTO MAQUINAS, MARCA CARRIER, SERIE R4A36AKN100	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
56	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA SALA 1 CTO MAQUINAS, MARCA CARRIER, SERIE R4A360AKC100	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
57	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AC048X1024A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
58	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA MICROBIOLOGIA (BIOLOGIA MOLECULAR), MARCA YORK, SERIE AC012M1024A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
59	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA INMUNOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AC024M1024A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
60	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3 ÁREA INMUNOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
61	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA LABORATORIO HEMATOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AY036MA21A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
62	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA LABORATORIO COAGULACION, MARCA YORK, SERIE AY036MA21A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
63	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE URGENCIAS, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
64	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE URGENCIAS, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
65	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA PASILLOS HEMODINAMICA, MARCA RECOLD, SERIE AV-117-FC	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
66	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA SALA 3,4, MARCA RECOLD, SERIE AV-117-FC	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0007



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000634



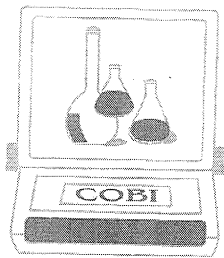
COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

CAPILLA DE LOS REYES No. 53
Alt. 301 Ofnas. AZCAPOTZALCO
C.P. 02070, CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI990628BM9

67	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA MANEJADORA QUIROFANOS 5,6Y H, MARCA RECOLD, SERIE MV-200 FC	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
68	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA MANEJADORA PASILLOS, MARCA RECOLD, SERIE MV-140 FC	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
69	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA MANEJADORA QUIROFANOS 3 Y 4, MARCA RECOLD, SERIE MV-140 FC	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
70	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA MANEJADORA PASILLOS, MARCA RECOLD, SERIE MV-200 FC	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
71	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 5, ÁREA PLAFON CEYE, MARCA RECOLD, SERIE	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
72	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 5, ÁREA PLAFON OFICINA JEFE EMFERMERAS, MARCA RECOLD, SERIE	SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
73	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (OFICINA), MARCA YORK, SERIE HICM012A6	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
74	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR, MARCA YORK, SERIE YJDA24FS-ADA	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
75	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA 4), MARCA CARRIER, SERIE 38MSC123A-C	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
76	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (INTERPRETACION), MARCA TRANE, SERIE 2TT0512G100AA	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
77	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA1), MARCA TRANE, SERIE TTBO12C100AL	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
78	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA 2), MARCA YORK, SERIE YHFFYC036BBA-AX	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
79	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO BAS, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA 3), MARCA TRANE, SERIE TTBO12C100AL	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
80	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 1, ÁREA SITE, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0036A1000AA	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
81	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA CTO MAQUINAS TOMOGRAFO, MARCA YORK, SERIE YSEA24FS-ADK	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0008



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000635

COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO.

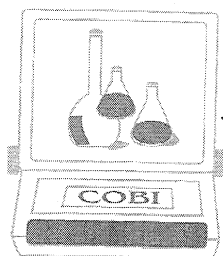
C.P. 02070 CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI990628BM9

82	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA CONSOLAS TOMOGRAFO, MARCA YORK, SERIE YJDA12FS-ADA	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
83	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA TOMOGRAFO, MARCA TRANE, SERIE MCX536E10RPA	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
84	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA CTO INTERPRETACION TOMAGRAFO, MARCA YORK, SERIE YJEA24FS-ADA	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
85	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA ULTRASONIDO, MARCA YORK, SERIE TLDA24FS-ADR	SEMANA 4		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
86	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA CTO INTERPRETACION RX, MARCA LG, SERIE SJ182CD	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
87	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA MEDICOS ADSCRITOS, MARCA YORK, SERIE YSEA24FS-ADK	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
88	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA CTO MAQUINAS RX, MARCA YORK, SERIE YSA18FS-ADK	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
89	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA FLUROSCOPIA, MARCA YORK, SERIE YSCA24FSAADK	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
90	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA SALATORAX RX, MARCA CARRIER, SERIE 38RSC243-C	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
91	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA HEMODINAMICA CTO MAQ. SALA 5, MARCA CARRIER, SERIE FCGB123C	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
92	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA CTO MAQUINAS FONDO, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0048A100BA	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
93	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA SALA 2, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0036A1000AA	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
94	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA OFICINA ENDOCRINOLOGIA, MARCA CARRIER, SERIE HLDA09FS-AKF	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
95	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 1, ÁREA SALA DE JUNTAS, MARCA TRANE, SERIE	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
96	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA HEMODINAMICA AULA, MARCA, SERIE U0060C00A2AAA1B	SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

[Handwritten signature]

0009



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000636

CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX

E-mail: cobisa29@hotmail.com

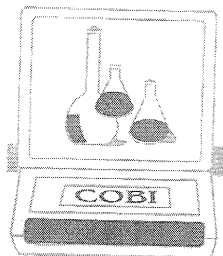
TEL. 5119-6293

R.F.C. CBI990628BM9

97	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 2, ÁREA HEMODINAMICA RESIDENTES, MARCA, SERIE U0036C00A2AAA1B			PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
98	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA QUIROFANO 1, MARCA YORK, SERIE UQ060C00A1AA1B	SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
99	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B PISO AZ, ÁREA QUIROFANO 2, MARCA YORK, SERIE UQ060C00A1AA1B	SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
100	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 1, ÁREA SITE, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0060A1000BA	SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
101	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 1, ÁREA SITE, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0060A1000BA	SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
102	VENTANA UBICADO EN: EDIFICIO B PISO 4, ÁREA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCA CARRIER, SERIE	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
103	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO AZ, ÁREA CUARTO DE ORINA, MARCA SYP, SERIE CM-30	SEMANA 1		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
104	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO AZ, ÁREA CUARTO DE REFRIGERADORES, MARCA SYP, SERIE CM-30	SEMANA 1		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
105	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO, ÁREA PRUEBAS CRUZADAS, MARCA TRANE, SERIE MCW524K10RAB	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
106	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO, ÁREA SEROLOGIA, MARCA TOTAL, SERIE MK060AWALT	SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
107	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO, ÁREA LABORATORIO NAT, MARCA CARRIER, SERIE 40RSC183C-E	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
108	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO, ÁREA LABORATORIO NAT, MARCA CARRIER, SERIE 40RSC183C-E	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
109	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO, ÁREA INMUHEMATOLOGIA, MARCA TRANE, SERIE MCW524K10RAB	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
110	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO, ÁREA PRODUCCION HEMOCOMPONENTES, MARCA TRANE, SERIE MCW524K10RAB	SAMANA 2		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
111	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO AZ, ÁREA TOMA DE MUESTRAS, MARCA TRANE, SERIE WSC060430A20000000000	SAMANA 2		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0010



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000637



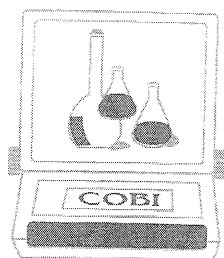
COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DEL CO. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119-6293
R.F.C. CBI990628019

112	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO BS PISO AZ , ÁREA TOMA DE MUESTRAS , MARCA TRANE , SERIE TCH180B300HB			PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
113	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO RM PISO 1, ÁREA REHABILITACION CARDIACA, MARCA RECOLD, SERIE AH-35		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
114	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO CE PISO 1, ÁREA PLAFON CONTROL 1, MARCA SYP, SERIE		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
115	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO RM PISO 1, ÁREA PLAFON RESONANCIA MAGNETICA, MARCA CARRIER, SERIE 38CKC036-M-3		SAMANA 2	PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
116	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO RM PISO 1, ÁREA PLAFON RESONANCIA MAGNETICA, MARCA CARRIER , SERIE 38CKC036-M-3		SAMANA 2	PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
117	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CE PISO BAS, ÁREA SALA DE JUNTAS ECOCARDIOLOGIA, MARCA McQUAY, SERIE MOS-2408-CFC216A		SAMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
118	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CE PISO BAS, ÁREA CUBICULO 2, MARCA CARRIER , SERIE 4QUPC123A-E		SAMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
119	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CE PISO BAS, ÁREA CUBICULO 3, MARCA McQUAY, SERIE MXS-102012CW-216A		SAMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
120	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CE PISO BAS, ÁREA ECOPEDIATRIA, MARCA McQUAY, SERIE MXS-102024-CWF216A		SAMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
121	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA AULA A, MARCA ARMEE, SERIE ABD		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
122	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA ZOTEA AULA B, MARCA ARMEE, SERIE ABC		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
123	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA AULA C, MARCA ARMEE, SERIE ABC		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
124	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA AULA D, MARCA ARMEE, SERIE ABC		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
125	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA AULA E, MARCA ARMEE, SERIE ABC		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
126	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA AULA F, MARCA ARMEE, SERIE ABC		SAMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628019

0011



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000633

COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.

CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301. DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX

Email: cobisa29@hotmail.com

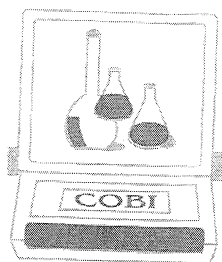
TEL. 5119 6293

R.F.C. CBI990628BM9

127	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA OFICINA SINDICATO, MARCA YORK, SERIE YCD60B21SA				PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
128	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA OFICINA SINDICATO, MARCA YORK, SERIE YCD60B21SA		SEMANA 3		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
129	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO D PISO AZ, ÁREA AZOTEA AULA F, MARCA DUNHAM BUSH, SERIE		SEMANA 3		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
130	BOMBA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BOMBA CONDENSADOS, MARCA PICA, SERIE 4X4X7A		SEMANA 3		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
131	BOMBA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BOMBA AGUA HELADA, MARCA PICA, SERIE 4X4X7A		SEMANA 3		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
132	BOMBA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BOMBA AGUA HELADA, MARCA PICA, SERIE 4X4X7A		SEMANA 3		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
133	CHILLER UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA CHILLER CENTRIFUGA, MARCA YORK, SERIE YTB1B1B1		SEMANA 3		PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
134	CHILLER UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA CHILLER TORNILLO, MARCA YORK, SERIE YCWS0200SC28ZAAXSL		SEMANA 3		PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
135	COSTALILLAS UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA COSTALILLAS DE EXTRACCION DE PELUSA, MARCA, SERIE	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	PIEZA	1	\$1,800.00	\$1,800.00
136	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA MANTENIMIENTO, MARCA ARMEE, SERIE 7036002603-01		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
137	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA PREPARACION, MARCA GIISAVENT, SERIE GI-135-AP		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
138	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA SEPTICOS, MARCA GIISAVENT, SERIE GI-135-A		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
139	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA LAVANDERIA, MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	PIEZA	1	\$600.00	\$600.00
140	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA LAVANDERIA, MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4	PIEZA	1	\$600.00	\$600.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0012

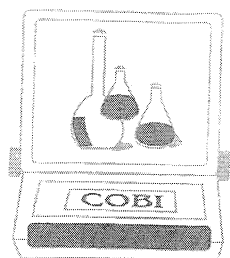


Comercializadora Bioindustrial de C.V.

COMERCIALIZADORA BIOINDUSTRIAL SA. DE CV
 CAPILLA DE LOS REYES No. 53
 ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
 C.P. 02070, CDMX
 Email: cobisa29@hotmail.com
 TEL. 5119 6293
 R.F.C. CB1990628BM9

000635

141	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA LAVANDERIA, MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$600.00	\$600.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
142	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA LAVANDERIA, MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$600.00	\$600.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
143	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BAÑO HOMBRES, MARCA GIISAVENT, SERIE VAM-30		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
144	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BAÑO HOMBRES, MARCA GIISAVENT, SERIE VAM-30		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
145	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BAÑO HOMBRES, MARCA GIISAVENT, SERIE VAM-30		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
146	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA CEYE AUTOCLAVES, MARCA, SERIE	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$1,200.00	\$1,200.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
147	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA CEYE, MARCA, SERIE	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$1,200.00	\$1,200.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
148	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA PLAFON BAÑOS, MARCA SYP, SERIE SILENT-300		SEMANA 3		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
149	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA PAFON BAÑOS, MARCA SYP, SERIE SILENT-300		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
150	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 3, ÁREA PLAFON BAÑO OFICINA DE DR. MARTINEZ RIOS, MARCA ELICENT, SERIE		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
151	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA PLAFON VENTILOTERAPIA, MARCA SYP, SERIE CM-40		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
152	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA BAÑO OFICINA, MARCA SYP, SERIE SILENT-300		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
153	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO AZ, ÁREA DIETOLOGIA, MARCA ARMEE, SERIE ABE		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

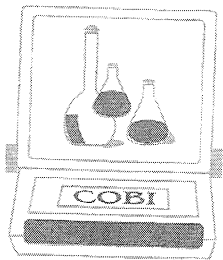
COMERCIALIZADORA BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.
CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI990628BM9

000540

154	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO AZ, ÁREA DIETOLOGIA, MARCA ARMEE, SERIE ABD		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
155	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO AZ, ÁREA COCINA COMEDOR, MARCA ARMEE, SERIE ABE		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
156	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO AZ, ÁREA LAVANDERIA, MARCA ARMEE, SERIE ABE	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$600.00	\$600.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
157	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA PASILLO TERAPIA INTENSIVA, MARCA SYP, SERIE		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
158	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 2, ÁREA PLAFON SANITARIOS HOMBRES, MARCA SYP, SERIE SILENT 300		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
159	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA PLAFON ENTREGA MATERIAL ESTERIL, MARCA N/V, SERIE		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
160	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA BAÑO MANTENIMIENTO, MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H		SEMANA 4		PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
161	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA FARMACIA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC-13-10-100-RH		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
162	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA FARMACIA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC-13-10-100-RH		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
163	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA FARMACIA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC-13-10-100-RH		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
164	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 2, ÁREA TRABAJO SOCIAL, MARCA YORK, SERIE YAU-24CR		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
165	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 2, ÁREA MEDICOS RESIDENTES, MARCA YORK, SERIE YUEA18FV-ADR-KV		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
166	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 3, ÁREA OFICINA DE DR. MARTINEZ RIOS, MARCA YORK, SERIE YUKA36FU-ADT		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
167	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA MANTENIMIENTO, MARCA RECOLD, SERIE AH-117		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
168	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA CAFETERIA, MARCA RECOLD, SERIE AV-100		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0014



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

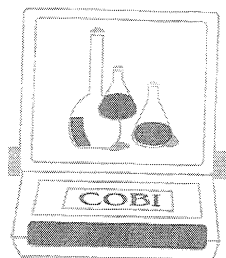
000641

COMERCIALIZADORA BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.
CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL. 5119 6293
R.F.C. CBI990628BMO

169	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA ADMINISTRACION, MARCA RECOLD, SERIE AM-140-FC		SEMANA 4		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
170	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA TERAPIA INTERMEDIA (PEDIATRIA), MARCA RECOLD, SERIE AM-100-FC		SEMANA 1		PIEZA	2	\$1,600.00	\$1,600.00
171	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA CUBICULOS ADULTOS TERAPIA INTERMEDIA, MARCA RECOLD, SERIE AM-140-FC		SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
172	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA QUIROFANO H (CTO MAQUINAS 6, MARCA RECOLD, SERIE AH-35-FC		SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
173	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA TERAPIA INTERMEDIA ADULTOS (CTO MAQUINAS 6), MARCA RECOLD, SERIE AH-117-FC		SEMANA 1		PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
174	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA CALDERAS, MARCA CARRIER, SERIE HMC123C-C		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
175	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA CEYE, MARCA TRANE, SERIE TTB024C100A1	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$1,200.00	\$1,200.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
176	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 1, ÁREA CEYE, MARCA TRANE, SERIE TTB024C100A2	SEMANA 1	SEMANA 1	SEMANA 1	PIEZA	1	\$1,200.00	\$1,200.00
		SEMANA 2	SEMANA 2	SEMANA 2				
		SEMANA 3	SEMANA 3	SEMANA 3				
		SEMANA 4	SEMANA 4	SEMANA 4				
177	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 2, ÁREA OFICINA JEFE UNIDAD CORONARIA, MARCA TRANE, SERIE TTB012C100A1		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
178	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 2, ÁREA AUDITORIO UNIDAD CORONARIA, MARCA CARRIER, SERIE 38UPC183A-C		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
179	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 4, ÁREA CARDIONEUMO, MARCA CONFORSTAR, SERIE CHH018CD		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
180	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA OFICINA JEFE PEDIATRIA, MARCA LG, SERIE M242HS		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
181	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA SALA DE JUNTAS PEDIATRIA, MARCA LG, SERIE M242HS		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
182	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA ANEXO CUNAS PEDIATRIA, MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA		SEMANA 1		PIEZA	1	\$850.00	\$850.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofmas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BMO

0015



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

000642

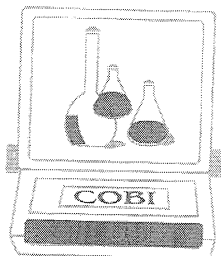
COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301, DELEG. AZCAPOTZALCO,
C.P. 02070, CDMX

E-mail: cobisa29@hotmail.com

TEL. 5119 6293

R.F.C. CBI990628BM9

183	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA ANEXO CUNAS PEDIATRIA, MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA			SEMANA 1	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
184	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA AISLADOS PEDIATRIA, MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA			SEMANA 1	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
185	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 6, ÁREA AULA FAUSE ATTIE, MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA			SEMANA 1	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
186	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 8, ÁREA SUBDIRECCION MEDICA QUIRURGICA, MARCA TRANE, SERIE			SEMANA 1	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
187	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 2, ÁREA FARMACONOVACION UNIDAD CORONARIA, MARCA CARRIER, SERIE			SEMANA 1	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
188	TORRE DE ENFRIAMIENTO UBICADO EN: EDIFICIO H PISO AZ, ÁREA EQUIPO CENTRAL AGUA HELADA, MARCA DURATOWER, SERIE LD-21-90			SEMANA 1	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
189	TORRE DE ENFRIAMIENTO UBICADO EN: EDIFICIO H PISO AZ, ÁREA EQUIPO CENTRAL AGUA HELADA, MARCA DURATOWER, SERIE LD-21-90			SEMANA 1	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
190	TUBERIA UBICADO EN: EDIFICIO H PISO BAS, ÁREA CUARTO DE MAQUINAS, MARCA, SERIE			SEMANA 1	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
191	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO H PISO 5, ÁREA PEDIATRIA TERAPIA INTENSIVA, MARCA YORK, SERIE AC048X1034A			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
192	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
193	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
194	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: EDIFICIO 1 PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
195	CAMPANA EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 5, AREA INVESTIGACIÓN, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
196	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 1, ÁREA OBITUARIO AUTOPSIAS (CAMPANA), MARCA, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
197	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 2, ÁREA PLAFON REACTIVOS, MARCA, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

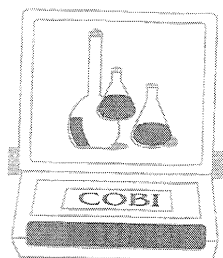
000543

COMERCIALIZADORA
BIOINDUSTRIAL S.A. DE C.V.
CAPILLA DE LOS REYES No. 53
ALT. 301. DELEG. AZCAPOTZALCO.
C.P. 02070. CDMX
Email: cobisa29@hotmail.com
TEL: 5119 6293
R.F.C. CB1990628BM9

198	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 2, ÁREA CAMPANA HISTOLOGIA, MARCA, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
199	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 5, ÁREA DR. MORENO, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
200	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 5, ÁREA DR. MORENO, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
201	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 1, ÁREA INVESTIGACION SOCIOMEDICA, MARCA CARRIER, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
202	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 1, ÁREA INVESTIGACION SOCIOMEDICA, MARCA CARRIER, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$1,150.00	\$1,150.00
203	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 2, ÁREA MICROSCOPIA ELECTRONICA, MARCA YORK, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
204	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 3, ÁREA LABORATORIO GENOMICA, MARCA CARRIER, SERIE GLFS1515HC			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
205	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 3, ÁREA CARDIOVASCULAR, MARCA TOSHIBA, SERIE SAS24BK2L			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
206	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 5, ÁREA BIOQUIMICA HPLC, MARCA CARRIER, SERIE 40PRC243A-E			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
207	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 6, ÁREA LABORATORIO DE INSTRUMENTACION, MARCA CARRIER, SERIE			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
208	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 7, ÁREA BIOLOGIA CELULAR, MARCA TOTAL LINE, SERIE MK060AWALT			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
209	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 7, ÁREA BIOLOGIA CELULAR MICROSCOPIO, MARCA WHIRLPOOL, SERIE WA302300			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
210	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 7, ÁREA DIRECCION DE INVESTIGACION, MARCA MTSUBISHI, SERIE MCF-24TN			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
211	VENTANA UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 5, ÁREA BIOQUIMICA (MICROBIOLOGIA), MARCA LG, SERIE W051CM			SEMANA 2	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00
212	VENTANA UBICADO EN: EDIFICIO M PISO 7, ÁREA LABORATORIO BIOQUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE CGA051B			SEMANA 3	PIEZA	1	\$850.00	\$850.00

Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CB1990628BM9

0017



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

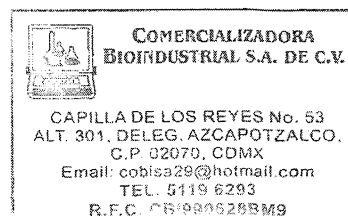
000647

213	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: EDIFICIO RC PLANTA BAJA, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
214	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
215	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 2, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
216	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA BIOTERIO, MARCA MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
217	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO PLANTA PB, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$500.00	\$500.00
218	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM SALA DE JUNTAS DEINTEC, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$850.00	\$800.00
219	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM-INCAR, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
220	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO PB, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
221	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO RC PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M, SERIE			SEMANA 3	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
							SUBTOTAL	\$206,100.00
							I.V.A.	\$32,976.00
							TOTAL	\$239,076.00

LA PROGRAMACIÓN PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO

Bajo protesta de decir verdad


C. Norma Angélica Cid Díaz,
Representante Legal.



Capilla de Los Reyes No. 53 Alt. 301 Ofnas: Col. Azcapotzalco Alcaldia Azcapotzalco
C.P. 02070 CDMX Tel. 5119-6293 E-mail: cobisa29@hotmail.com R.F.C. CBI990628BM9

0018



CONSTRUCTORA Y PROYECTOS INOVA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Acabados
y Remodelaciones en General.
Servicio a toda la Republica.

PARTIDA 1

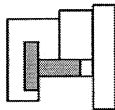
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SIN REFACCIONES 2020

ANEXO 1

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON COSTOS

MES	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
Semanas	NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA INICIAR REVISION EN LA SEMANA	NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO CON EL QUE SE CONCLUYE REVISION EN LA SEMANA	NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA INICIAR REVISION EN LA SEMANA	NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO CON EL QUE SE CONCLUYE REVISION EN LA SEMANA	NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA INICIAR REVISION EN LA SEMANA	NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO CON EL QUE SE CONCLUYE REVISION EN LA SEMANA
1a.	1	21	86	106	170	190
COSTO POR SEMANA		\$ 123,061.00		\$ 179,132.00		\$ 204,930.00
2a.	22	43	107	127	191	211
COSTO POR SEMANA		\$ 137,013.00		\$ 148,436.00		\$ 131,244.00
3a.	44	64	128	148	212	221
COSTO POR SEMANA		\$ 220,140.00		\$ 164,508.00		\$ 90,785.00
4a.	65	85	149	169		
COSTO POR SEMANA		\$ 206,860.00		\$ 185,442.00		
ACUMULADO COSTO MENSUAL		\$ 687,074.00		\$ 677,518.00		\$ 426,959.00
Todos los viernes						
ES NECESARIO QUE CADA VIERNES SE REALICE EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS UBICADOS EN LAS AREAS CEYE PRIMER PISO DEL EDIFICIO H Y LAVANDERIA						
SUBTOTAL DEL SERVICIO ANTES DE IVA						\$ 1,791,551.00

CONSTRUCTORA Y PROYECTOS INOVA S.A. DE C.V.
ING. FRANCISCO MORALES LOPEZ
GERENTE GENERAL



MEXICA

DESARROLLO CONSTRUCTIVO MEXICA S.A. DE C.V.

PARTIDA 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SIN REFACCIONES 2020

ANEXO 1

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON COSTOS

MES	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
Semanas	INICIO (NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA REVISAR)	TERMINO (NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA REVISAR)	INICIO (NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA REVISAR)	TERMINO (NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA REVISAR)	INICIO (NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA REVISAR)	TERMINO (NUMERO DE EQUIPO ASIGNADO PARA REVISAR)
1a.	1	30	121	150	1	30
COSTO POR SEMANA		\$ 116,726.00		\$ 110,086.00		\$ 116,726.00
2a.	31	60	151	180	31	60
COSTO POR SEMANA		\$ 150,081.00		\$ 185,109.00		\$ 150,081.00
3a.	61	90	181	210		
COSTO POR SEMANA		\$ 119,846.00		\$ 117,210.00		
4a.	91	120	211	234		
COSTO POR SEMANA		\$ 123,112.00		\$ 111,810.00		
ACUMULADO COSTO MENSUAL		\$ 509,765.00		\$ 524,215.00		\$ 266,807.00
					SUBTOTAL DEL SERVICIO ANTES DE IMPUESTOS	
					\$ 1,300,787.00	

0020



GRUPO CA ARQUITECTURAL Y
CONSTRUCCIÓN SA DE CV

Soluciones
de Infraestructura
para Data Center **grupo6a.com**
Playa Villa del Mar No. 149
Col. Militar Marte
C.P. 08630 Cd. de México
Deleg. Iztacalco
T: (55) 5698-9277

6.14 PROPUESTA ECONOMICA PARTIDA 3

Ciudad de México a 30 de septiembre de 2020
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez
Presente
Con relación a la LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-012NCA001-E726-2020, me
permiso someter a sus consideración la siguiente propuesta económica.

PAGINA 1

MANTENIMIENTO A LAS PLANTAS GENERADORAS SE COMPONE DE DOS ETAPAS: 1er etapa: Revisión de los equipos mensualmente para garantizar el buen funcionamiento (octubre, noviembre y diciembre) 2da etapa: Mantenimiento Preventivo Afinación Mayor Anual (octubre)						
EQUIPO	MODELO	NO. DE SERIE	UBICACIÓN	U.M.	CANT.	P.U. MENSUAL
Planta de emergencia de 1 000 kw motor marca Cummins Generador marca stanford-new age Equipo marca generación y potencia 900 kw en emergencia	GP-1000-G5	A051459085	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO B	SERV.	3.00	31,080.00
Planta de emergencia de 500 kw motor marca Cummins generador marca stanford-new age Equipo marca selmec 500 kw en emergencia	KTA19-G4	37199204	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO H	SERV.	3.00	18,478.90
Planta de emergencia de 350 kw motor marca Cummins generador e.m. equipo marca selmec 350 kw en emergencia	VT12-700-G5	94171	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO M	SERV.	3.00	20,044.18
Planta de emergencia de 300 kw motor marca Cummins generador bernacii equipo marca selmec 300 kw en emergencia	VT1710	174927651	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO R	SERV.	3.00	20,076.14
Planta de emergencia de 64 kw motor marca cummins generador stanford-newage equipo marca planelec 64 kw en emergencia	039G4D0064D0 250	21948699	EQUIPO INSTALADO EN CULHUACAN	SERV.	3.00	9,881.11
SUBTOTAL						298,680.99
I.V.A. 16%						47,788.96
TOTAL						346,469.95



0021



GRUPO A ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

Soluciones
de Infraestructura
para Data Center

Playa Villa del Mar No. 149
Col. Militar Marte
C.P. 98830 Cd. de México
Deleg. Iztacalco
T: (55) 3698-9277

grupo6a.com

Ciudad de México a 30 de septiembre de 2020
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez
Presente

Con relación a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-012NCA001-E726-2020**, me
permito someter a sus consideración la siguiente propuesta económica.

PAGINA 2

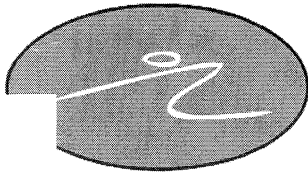
PRECIOS EN MONEDA NACIONAL.
PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
(TRES CIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y
NUEVE PESOS 95/00 M.N.)

Bajo protesta de decir verdad
ATENTAMENTE

José Rigoberto García Méndez
Representante legal



0022



GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.

MANTENIMIENTO MECANICO ,ELECTRICO ,VENTA DE EQUIPO MEDICO, REFACCIONES , ACCESORIOS,
PAPELERIA, ROPA CONTRACTUAL Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHAVEZ

No. LA-012NCA001-E726-2020

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DIVERSOS 2020"

Partida 3 : Servicio De Mantenimiento Preventivo Correctivo Sin Refacciones A Plantas de Emergencia 2020

Ciudad de México a 25 de Septiembre del 2020.

6.14 PROPUESTA ECONOMICA

RESUMEN DEL PROGRAMA DE TRABAJO CON COSTO 8.1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
RELACION DE COSTOS UNITARIOS POR EQUIPO									
EQUIPO	MODELO	No. SERIE	UBICACION	U.M.	CANTIDAD	P.U. OCTUBRE	P.U. NOVIEMBRE	P.U. DICIEMBRE	IMPORTE
Planta de emergencia de 1000 kw motor marca Cummins Generador marca stanford-new age Equipo marca generacion y potencia 900 kw en emergencia	Mod. GP-1000-G5	A05H459085	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO B	SERV	3	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	\$ 21,600.00
Planta de emergencia de 500 kw motor marca Cummins generador marca stanford-new age Equipo marca selmec 500 kw en emergencia	Mod. KTA19-G4	Serie 37199204	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO H	SERV	3	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00	\$ 19,800.00
Planta de emergencia de 350 kw motor marca Cummins generador e.m. equipo marca selmec 350 kw en emergencia	Mod. VT12-700-G5	Serie 94171	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO M	SERV	3	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 18,000.00
Planta de emergencia de 300 kw motor marca Cummins generador bomacii equipo marca selmec	Mod. VTA1710	Serie 174927651	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO R	SERV	3	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 18,000.00
Planta de emergencia de 64 kw motor marca cummins generador stanford-newage equipo marca plandec	Mod. 039G4D0064D0250	Serie 21948699	EQUIPO INSTALADO EN CULHUACAN	SERV	3	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	\$ 21,600.00

SUBTOTAL	\$ 99,000.00
IVA	\$ 15,840.00
TOTAL	\$ 114,840.00

Protesto lo accedido
Lic. Alejandro de la Cruz Pérez
Representante Legal

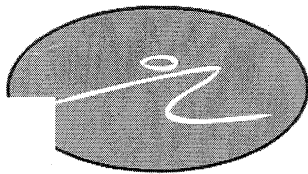
RFC. GMA-101028-AY4

CALLE PONIENTE 128 NUMERO 113 INTERIOR 2, COLONIA NUEVA VALLEJO, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07750, CIUDAD DE MEXICO.

Oficina 6278 8543 / 2585 9315

grupomultiservicioalcar@hotmail.com

0023



GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.

MANTENIMIENTO MECANICO ,ELECTRICO ,VENTA DE EQUIPO MEDICO, REFACCIONES , ACCESORIOS, PAPELERIA, ROPA CONTRACTUAL Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHÁVEZ

No. LA-012NCA001-E726-2020

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DIVERSOS 2020"

Partida 3 : Servicio De Mantenimiento Preventivo Correctivo Sin Refacciones A Plantas de Emergencia 2020

Ciudad de México a 25 de Septiembre del 2020.

6.14 PROPUESTA ECONÓMICA

RESUMEN DEL PROGRAMA DE TRABAJO CON COSTO 8.1

RELACIÓN DE COSTOS UNITARIOS POR EQUIPO DE AFINACIÓN MAYOR ANUAL A PLANTAS GENERADORA							AFINACIÓN MAYOR	
EQUIPO	MODELO	No. SERIE	UBICACION	U.M.	CANTIDAD	P.U OCTUBRE	IMPORTE	
MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL A PLANTA DE 500KW	Mod. KTA19-G4	Serie 37199204	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO H	SERV	1	\$ 106,872.00	\$ 106,872.00	
MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL A PLANTA DE 350KW	Mod. VT12-700-G5	Serie 94171	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO M	SERV	1	\$ 96,324.00	\$ 96,324.00	
MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL A PLANTA DE 300KW	Mod. VTA1710	Serie 174927651	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO R	SERV	1	\$ 95,900.40	\$ 95,900.40	
MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL A PLANTA DE 1000 KW	Mod. GP-1000-G5	A051459085	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO B	SERV	1	\$ 124,479.60	\$ 124,479.60	
MANTENIMIENTO MAYOR ANUAL A PLANTA DE 64 KW	Mod. 039G4D0064D0250	Serie 21948699	EQUIPO INSTALADO EN CULHUACAN	SERV	1	\$ 36,936.00	\$ 36,936.00	
SUBTOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO							\$ 460,512.00	
SUBTOTAL AFINACION MAYOR							\$ 73,681.92	
							\$ 534,193.92	

SUBTOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	\$	99,000.00
SUBTOTAL AFINACION MAYOR	\$	460,512.00

SUMA DE SUBTOTALES	\$	559,512.00
IVA	\$	89,521.92
GRAN TOTAL	\$	649,033.92

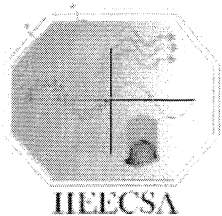
Protesto lo necesario
Lic. Alejandro Cárdenas Pérez.
Representante Legal

RFC. GMA-101028-AY4

CALLE PONIENTE 128 NUMERO 113 INTERIOR 2, COLONIA NUEVA VALLEJO, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07750, CIUDAD DE MÉXICO.

OFICINA 6278 8543 2025 9215

grupomultiservicioalcar@hotmail.com



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

CIUDAD DE MÉXICO, A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHÁVEZ
PRESENTE.

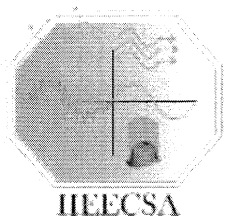
Licitación Pública Nacional Electrónica **No. LA-012NCA001-E726-2020**

**PARTIDA 3
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA 2020**

**ANEXO 3
RELACIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AFINACION MAYOR**

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AFINACION MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA DE 500 KW						
PLANTA UBICACIÓN	POTENCIA EN KW	TRABAJOS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
SUBESTACION MEDIA TENSION EDIFICIO "H"	500	ACEITE P/MAQ DIESEL	LTS	85	\$ 62.15	\$ 5,282.75
		FILTROS PARA ACEITE	PZA	2	\$ 163.50	\$ 327.00
		FILTRO PARA COMBUSTIBLE	PZA	2	\$ 93.09	\$ 186.18
		FILTRO PARA AGUA	PZA	2	\$ 161.44	\$ 322.88
		FILTRO PARA AIRE	PZA	1	\$ 569.55	\$ 569.55
		CAMBIO DE ACUMULADOS DE 27 PLACAS	PZA	2	\$ 5,770.93	\$ 11,541.86
		MANGUERA PARA PRECALENTADORES DE AGUA	JUEGO	1	\$ 322.58	\$ 322.58
		LLAVES DE PASO Y CONEXIONES	JUEGO	1	\$ 345.65	\$ 345.65
		ANTICONGELANTE	LITROS	150	\$ 32.69	\$ 4,903.50
		BANDAS DE TRASMISION DE VENTILADOR	PZA	3	\$ 6,072.00	\$ 18,216.00
		BANDAS DE TRASMISIÓN DE ALTERNADOR	PZA	2	\$ 1,518.00	\$ 3,036.00
		SERVICIO GENERAL A BOMBA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	\$ 12,397.00	\$ 12,397.00
		SERVICIO A MARCHA (MOTOR DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	\$ 3,795.00	\$ 3,795.00
		CAMBIO DE ACTUADOR	PZA	1	\$ 20,210.57	\$ 20,210.57
		CAMBIO DE PICOP	PZA	1	\$ 10,012.83	\$ 10,012.83
		CAMBIO DE GOBERNADOR	PZA	1	\$ 19,301.05	\$ 19,301.05
		MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 12,241.92	\$ 12,241.92

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AFINACION MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA DE 300 KW						
PLANTA UBICACIÓN	POTENCIA EN KW	TRABAJOS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
SUBESTACION MEDIA TENSION EDIFICIO "R"	300	ACEITE P/MAQ. DIESEL	LTS	95	\$ 62.15	\$ 5,904.25
		FILTROS PARA ACEITE	PZA	2	\$ 163.50	\$ 327.00
		FILTROS AUXILIARES PARA ACEITE	PZA	2	\$ 208.21	\$ 416.42
		FILTROS PARA COMBUSTIBLE	PZA		\$ 277.41	\$ -
		FILTRO PARA AGUA	PZA	1	\$ 161.44	\$ 161.44
		FILTRO PARA AIRE	PZA	2	\$ 935.37	\$ 1,870.74
		CAMBIO DE ACUMULADORES DE 27 PLACAS	PZA	2	\$ 5,770.93	\$ 11,541.86
		MANGUERA PARA PRECALENTADORES DE AGUA	MTS	6	\$ 107.53	\$ 645.18
		LLAVES DE PASO Y CONEXIONES	JUEGO	1	\$ 345.65	\$ 345.65
		ANTICONGELANTE	LITROS	120	\$ 32.69	\$ 3,922.80
		SERVICIO GENERAL A BOMBA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	\$ 7,337.00	\$ 7,337.00
						\$ 7,337.00



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

	TERMOSTATO PARA PRECALENTADOR	PZA	1	\$ 1,291.39	\$ 1,291.39
	SERVICIO A MOTOR DE ARRANQUE (MARCHA)	SERVICIO	1	\$ 3,795.00	\$ 3,795.00
	MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,391.92	\$ 15,391.92

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AFINACION MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA DE 350 KW

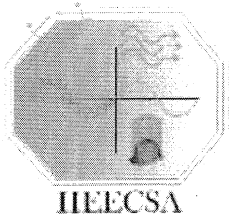
PLANTA UBICACIÓN	POTENCIA EN KW	TRABAJOS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
SUBESTACION MEDIA TENSION EDIFICIO "M"	350	ACEITE P/MAQ. DIESEL	LTS	95	\$ 62.15	\$ 5,904.25
		FILTROS PARA ACEITE	PZA	2	\$ 163.50	\$ 327.00
		FILTROS AUXILIARES PARA ACEITE	PZA	2	\$ 208.21	\$ 416.42
		FILTROS PARA COMBUSTIBLE	PZA	2	\$ 277.41	\$ 554.82
		FILTRO PARA AGUA	PZA	1	\$ 161.44	\$ 161.44
		FILTRO PARA AIRE	PZA	2	\$ 935.37	\$ 1,870.74
		CAMBIO DE ACUMULADORES DE 27 PLACAS	PZA	2	\$ 5,770.93	\$ 11,541.86
		MANGUERA PARA PRECALENTADORES DE AGUA	MTS	6	\$ 107.53	\$ 645.18
		LLAVES DE PASO Y CONEXIONES	JUEGO	1	\$ 345.65	\$ 345.65
		ANTICONGELANTE	LITROS	120	\$ 32.69	\$ 3,922.80
		TERMOSTATO PARA PRECALENTADOR	PZA	1	\$ 7,337.00	\$ 7,337.00
		SERVICIO GENERAL A BOMBA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	\$ 1,291.39	\$ 1,291.39
		MOTOR DE ARRANQUE (MARCHA)			\$ 3,795.00	\$ -
		MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 15,391.92	\$ 15,391.92

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AFINACION MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA DE 1000 KW

PLANTA UBICACIÓN	POTENCIA EN KW	TRABAJOS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
SUBESTACION MEDIA TENSION EDIFICIO "B"	1000	ACEITE P/MAQ. DIESEL	LTS	145	\$ 62.15	\$ 9,011.75
		FILTROS PARA ACEITE	PZA	2	\$ 163.50	\$ 327.00
		FILTROS AUXILIARES PARA ACEITE	PZA	2	\$ 208.21	\$ 416.42
		FILTROS PARA COMBUSTIBLE	PZA	2	\$ 250.82	\$ 501.64
		FILTRO PARA AGUA	PZA	1	\$ 154.14	\$ 154.14
		FILTRO PARA AIRE	PZA	1	\$ 2,380.84	\$ 2,380.84
		CAMBIO DE ACUMULADORES DE 27 PLACAS	PZA	2	\$ 5,770.93	\$ 11,541.86
		MANGUERA PARA PRECALENTADORES DE AGUA	MTS	6	\$ 107.53	\$ 645.18
		LLAVES DE PASO Y CONEXIONES	JUEGO	1	\$ 345.65	\$ 345.65
		ANTICONGELANTE	LITROS	120	\$ 32.69	\$ 3,922.80
		TERMOSTATO PARA PRECALENTADOR	PZA	1	\$ 1,291.39	\$ 1,291.39
		SERVICIO GENERAL A BOMBA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	2	\$ 19,705.25	\$ 39,410.50
		SERVICIO A MOTOR DE ARRANQUE(MARCHA)	SERVICIO	1	\$ 3,450.00	\$ 3,450.00
		MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 17,911.92	\$ 17,911.92

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AFINACION MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA DE 1000 KW

PLANTA UBICACIÓN	POTENCIA EN KW	TRABAJOS A REALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
		ACEITE P/MAQ. DIESEL	LTS	10	\$ 62.15	\$ 621.50
		FILTROS PARA ACEITE	PZA	1	\$ 117.32	\$ 117.32
		FILTRO PARA COMBUSTIBLE	PZA	1	\$ 127.15	\$ 127.15
		FILTRO PARA AGUA	PZA	1	\$ 121.60	\$ 121.60
		FILTRO PARA AIRE	PZA	1	\$ 462.13	\$ 462.13



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

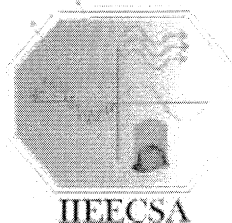
PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

UNIDAD DE INVESTIGADORES DE CULHUACAN	64	ACUMULADORES DE 27 PLACAS	PZA	2	\$ 5,770.93	\$ 11,541.86
		MANGUERA PARA PRECALENTADORES DE AGUA	MTS	3	\$ 107.53	\$ 322.59
		LLAVES DE PASO Y CONEXIONES	JUEGO	1	\$ 345.65	\$ 345.65
		ANTICONGELANTE	GALON	4	\$ 130.76	\$ 523.04
		INTERRUPTOR DE PRESION DE ACEITE	PZA	1	\$ 991.41	\$ 991.41
		INTERRUPTOR DE PRESION DE AGUA	PZA	1	\$ 550.25	\$ 550.25
		SERVICIO GENERAL A BOMBA Y LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	\$ 7,716.50	\$ 7,716.50
		MANO DE OBRA	SERVICIO	1	\$ 7,453.92	\$ 7,453.92
		SERVICIO A MOTOR DE ARRANQUE(MARCHA)	SERVICIO	1	\$ 3,162.50	\$ 3,162.50

Protesto lo necesario

Juan Nava Reyes
Representante Legal

0027



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

8.1. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

CIUDAD DE MÉXICO, A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHÁVEZ
PRESENTE.

Licitación Pública Nacional Electrónica **No. LA-012NCA001-E726-2020**

PARTIDA 1

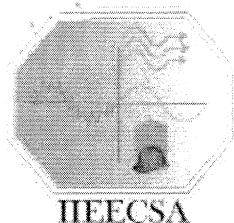
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SIN REFACCIONES 2020

ANEXO 3

RELACIÓN DE COSTOS UNITARIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA CAMPANA SOLUCIONES , MARCA SYP , SERIE CM-20	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
2	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA CAMPANA BIOPROTESIS , MARCA SYP , SERIE CM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
3	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA MANUFACTURA LASSER BIOPROTESIS , MARCA SYP , SERIE CM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
4	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA GRIS, AUTOCLAVES , MARCA SYP , SERIE CM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
5	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO AZOTEA, ÁREA BAÑOS DIRECCIÓN , MARCA N/V , SERIE N/V	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
6	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA PASILLO BIOPROTESIS , MARCA SYP , SERIE CM-40	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
7	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO 1, ÁREA VESTIDORES MUJERES , MARCA SYP,	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
8	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO 1, ÁREA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN , MARCA LG , SERIE S362CG	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
9	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO 1, ÁREA SALA DE JUNTAS , MARCA YORK , SERIE MOH25R16A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
10	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO 1, ÁREA DIRECCIÓN GENERAL , MARCA YORK , SERIE TLJA24FS-ADR	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
11	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO 1, ÁREA DIRECCIÓN , MARCA CARRIER , SERIE S/M	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
12	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA PROCESAMIENTO (TALLER) , MARCA YORK , SERIE AC018M1024A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00

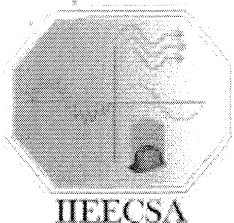
0028



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

13	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA JEFE DEL DEPARTAMENTO , MARCA YORK , SERIE TLJA24FS-ADR	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
14	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA PERICARDIOS , MARCA YORK , SERIE YJDA24FS-ADR	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
15	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA MANUFACTURA ,BIOPROTESIS , MARCA YORK , SERIE E3F090A25A	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
16	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA ANILLOS Y PASILLOS , MARCA YORK , SERIE E3F090A25A	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
17	U.PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO A (GOBIERNO) PISO BASAMENTO, ÁREA FINANZAS , MARCA CARRIER , SERIE 50ZP-036-311	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
18	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA , MARCA SYP, SERIE 5CET-4000	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
19	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA , MARCA S/P, SERIE 5CM12800000000	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
20	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA , MARCA S/P, SERIE 5CM12800000000	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
21	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA , MARCA S/P, SERIE 5CEB-2600	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
22	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA , MARCA S/P, SERIE 5CEB-2600	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
23	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO PB, ÁREA CUARTO CENTRIFUGA , MARCA S/P, SERIE 5CM13150000000	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
24	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO PB, ÁREA CUARTO ULTRACONGELADORES , MARCA S/P, SERIE 5CM12800000000	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
25	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO 4, ÁREA LABORATORIO NEFROLOGIA , MARCA TRANE, SERIE MCD060D1P0AA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
26	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO 4, ÁREA LABORATORIO NEFROLOGIA , MARCA TRANE, SERIE MCD060D1P0AA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
27	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO 2, ÁREA SECUENCIADOR BIO MOLECULAR , MARCA CARRIER, SERIE 40RSC243C-3	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
28	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO 3, ÁREA TIEMPO REAL , MARCA CARRIER, SERIE TQL-2036CC	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
29	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO 4, ÁREA DE CULTIVO , MARCA TRANE, SERIE 2TTB0060A1000BA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
30	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO PB, ÁREA CUARTO ULTRACONGELADORES , MARCA S/P	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
31	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO PB, ÁREA CUARTO ULTRACONGELADORES , MARCA S/P	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00



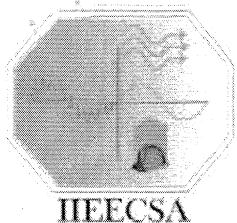
INGENIERIA, INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,

S.A. DE C.V.

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

32	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO PB, ÁREA CUARTO CENTRIFUGA, MARCA S/P	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
33	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN, PISO 4, ÁREA AZOTEA, MARCA TRANE, SERIE TWG048A140C1	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
34	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA PLAFON VESTIDORES RX	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
35	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA AUTO CLAVES MICROBIOLOGIA, MARCA SYP, SERIE 5CM-13500000000	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
36	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA PLAFON LABORATORIO MICROBIOLOGIA, MARCA SYP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
37	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA PLAFON CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA SYP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
38	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA PLAFON CUARTO ULTRACONGELADORES, MARCA SYP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
39	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA PLAFON CUARTO ULTRACONGELADORES ENDOCRINOLOGIA, MARCA SYP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
40	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA PLAFON VENTILOTERAPIA, MARCA SYP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
41	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA CUARTO REFRIGERADORES VENTILOTERAPIA	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
42	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 5, ÁREA PLAFON DESCANZO MEDICOS Y BAÑOS, MARCA ARMEE, SERIE VSCWTH	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
43	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 5, ÁREA PLAFON SANITARIOS, DESCANZO DE EMFERMERAS, MARCA ARMEE, SERIE VSCWTH	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
44	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 5, ÁREA PLAFON QUIROFANO 1 Y 2 PASILLOS, MARCA ARMEE, SERIE VS.35	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
45	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA IMPULSOR DE AIRE UNIDAD PAQUETE SALA 1, MARCA SIEMENS.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
46	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA IMPULSOR DE AIRE UNIDAD PAQUETE SALA 2, MARCA SIEMENS.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
47	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA QUIROFANOS 5, 6, H, MARCA ARMEE, SERIE VSCWBH	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
48	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA PASILLOS QUIROFANO, MARCA ARMEE, SERIE V.S	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
49	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA DESCANZO EMFERMERAS, MARCA ARMEE, SERIE VSCWBH	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
50	FAN COIL EXP. UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE URGENCIAS, MARCA YORK	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
51	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO QUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC13-101-RH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00

0030

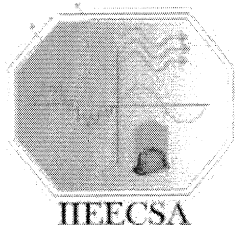


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

52	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO QUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC13-101-RH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
53	FANCOIL AGUA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO QUIMICA, MARCA CARRIER, SERIE 42HBC13-101-RH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
54	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA DE ESPERA), MARCA YORK, SERIE YHJD48S43S3A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
55	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA SALA 1 CTO MAQUINAS, MARCA CARRIER, SERIE R4A36AKN100	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
56	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA SALA 1 CTO MAQUINAS, MARCA CARRIER, SERIE R4A360AKC100	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
57	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AC048X1024A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
58	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA MICROBIOLOGIA (BIOLOGIA MOLECULAR), MARCA YORK, SERIE AC012M1024A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
59	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA INMUNOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AC024M1024A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
60	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA INMUNOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
61	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA LABORATORIO HEMATOLOGIA, MARCA YORK, SERIE AY036MA21A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
62	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA LABORATORIO COAGULACION, MARCA YORK, SERIE AY036MA21A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
63	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE URGENCIAS, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
64	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 3, ÁREA LABORATORIO DE URGENCIAS, MARCA YORK, SERIE AY036MA321A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
65	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA PASILLOS HEMODINAMICA, MARCA RECOLD, SERIE AV-117-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
66	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA SALA 3, 4, MARCA RECOLD, SERIE AV-117-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
67	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA MANEJADORA QUIROFANOS 5, 6 Y H, MARCA RECOLD, SERIE MV-200 FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
68	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA MANEJADORA PASILLOS, MARCA RECOLD, SERIE MV-140 FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
69	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA MANEJADORA QUIROFANOS 3 Y 4, MARCA RECOLD, SERIE MV-140 FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
70	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA MANEJADORA PASILLOS, MARCA RECOLD, SERIE MV-200 FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00

0031

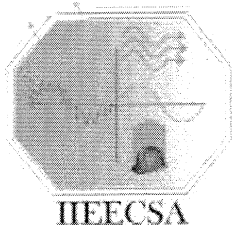


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

71	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 5, ÁREA PLAFON CEYE, MARCA RECOLD	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
72	MANEJADORA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 5, ÁREA PLAFON OFICINA JEFE EMFERMERAS, MARCA RECOLD	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
73	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (OFICINA), MARCA YORK, SERIE HICM012A6	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
74	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR, MARCA YORK, SERIE YJDA24FS-ADA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
75	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA 4), MARCA CARRIER, SERIE 38MSC123A-C	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
76	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (INTERPRETACION), MARCA TRANE, SERIE 2TT0512G100AA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
77	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA1), MARCA TRANE, SERIE TTBO12C100AL	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
78	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA 2), MARCA YORK, SERIE YHFFYC036BBA-AX	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
79	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO BASAMENTO, ÁREA CARDIOLOGIA NUCLEAR (SALA 3), MARCA TRANE, SERIE TTBO12C100AL	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
80	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 1, ÁREA SITE, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0036A1000AA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
81	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA CTO MAQUINAS TOMOGRAFO, MARCA YORK, SERIE YSEA24FS-ADK	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
82	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA CONSOLAS TOMOGRAFO, MARCA YORK, SERIE YJDA12FS-ADA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
83	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA TOMOGRAFO, MARCA TRANE, SERIE MCX536E10RPA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
84	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA CTO INTERPRETACION TOMAGRAFO, MARCA YORK, SERIE YJEA24FS-ADA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
85	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA ULTRASONIDO, MARCA YORK, SERIE TLDA24FS-ADR	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
86	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA CTO INTERPRETACION RX, MARCA LG, SERIE SJ182CD	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
87	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA MEDICOS ADSCRITOS, MARCA YORK, SERIE YSEA24FS-ADK	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
88	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA CTO MAQUINAS RX, MARCA YORK, SERIE YSA18FS-ADK	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
89	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA FLUROSCOPIA, MARCA YORK, SERIE YSCA24FSAADK	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
90	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA SALATORAX RX, MARCA CARRIER, SERIE 38RSC243-C	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
91	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA HEMODINAMICA CTO MAQ. SALA 5, MARCA CARRIER, SERIE FCGB123C	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00

0032

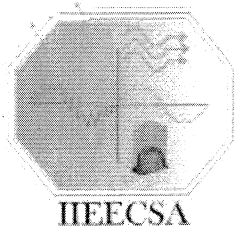


INGENIERIA, INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

92	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA CTO MAQUINAS FONDO, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0048A100BA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
93	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA SALA 2, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0036A1000AA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
94	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA OFICINA ENDOCRINOLOGIA, MARCA CARRIER, SERIE HLDA09FS-AKF	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
95	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 1, ÁREA SALA DE JUNTAS INFORMATICA, MARCA TRANE	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
96	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA HEMODINAMICA AULA, SERIE U0060C00A2AAA1B	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
97	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 2, ÁREA HEMODINAMICA RESIDENTES, SERIE U0036C00A2AAA1B	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
98	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA QUIROFANO 1, MARCA YORK, SERIE UQ060C00A1AA1B	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
99	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO AZOTEA, ÁREA QUIROFANO 2, MARCA YORK, SERIE UQ060C00A1AA1B	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
100	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 1, ÁREA SITE, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0060A1000BA	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
101	UMA EXP. UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 1, ÁREA SITE, MARCA TRANE, SERIE 2TTB0060A1000BA	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
102	VENTANA UBICADO EN: EDIFICIO B (LABORATORIOS), PISO 4, ÁREA BIOLOGIA MOLECULAR, MARCA CARRIER.	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
103	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, PISO AZOTEA, ÁREA CUARTO DE ORINA, MARCA SYP, SERIE CM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
104	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, PISO AZOTEA, ÁREA CUARTO DE REFRIGERADORES, MARCA SYP, SERIE CM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
105	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, ÁREA PRUEBAS CRUZADAS, MARCA TRANE, SERIE MCW524K10RAB	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
106	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, ÁREA SEROLOGIA, MARCA TOTAL, SERIE MK060AWALT	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
107	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, ÁREA LABORATORIO NAT, MARCA CARRIER, SERIE 40RSC183C-E	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
108	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, ÁREA LABORATORIO NAT, MARCA CARRIER, SERIE 40RSC183C-E	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
109	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, ÁREA INMUHEMATOLOGIA, MARCA TRANE, SERIE MCW524K10RAB	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
110	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, ÁREA PRODUCCIÓN HEMOCOMPONENTES, MARCA TRANE, SERIE MCW524K10RAB	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
111	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, PISO AZOTEA, ÁREA TOMA DE MUESTRAS, MARCA TRANE, SERIE WSC060430A20000000000	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
112	U. PAQUETE UBICADO EN: EDIFICIO BANCO DE SANGRE, PISO AZOTEA, ÁREA TOMA DE MUESTRAS, MARCA TRANE, SERIE TCH180B300HB	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
113	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA, PISO BASAMENTO, ÁREA REHABILITACIÓN CARDIACA, MARCA RECOLD, SERIE AH-35	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00

0033

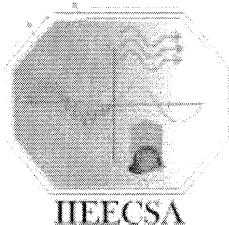


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

114	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO 1, ÁREA PLAFON CONTROL 1, MARCA SYP.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
115	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO BASAMENTO, ÁREA PLAFON RESONANCIA MAGNETICA, MARCA CARRIER, SERIE 38CKC036-M-3	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
116	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO BASAMENTO, ÁREA PLAFON RESONANCIA MAGNETICA, MARCA CARRIER, SERIE 38CKC036-M-3	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
117	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO BASAMENTO, ÁREA SALA DE JUNTAS ECOCARDIOLOGIA, MARCA McQUAY, SERIE MQS-2408-CFC216A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
118	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO BASAMENTO, ÁREA CUBICULO 2, MARCA CARRIER, SERIE 4QUPC123A-E	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
119	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO BASAMENTO, ÁREA CUBICULO 3, MARCA McQUAY, SERIE MXS-102012CW-216A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
120	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO CONSULTA EXTERNA , PISO BASAMENTO, ÁREA ECOPEDIATRIA, MARCA McQUAY, SERIE MXS-102024-CWF216A	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
121	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA A, MARCA ARMEE, SERIE ABD	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
122	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA B, MARCA ARMEE, SERIE ABC	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
123	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA C, MARCA ARMEE, SERIE ABC	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
124	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA D, MARCA ARMEE, SERIE ABC	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
125	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA E, MARCA ARMEE, SERIE ABC	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
126	EXTRACTOR UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA F, MARCA ARMEE, SERIE ABC	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
127	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA OFICINA SINDICATO, MARCA YORK, SERIE YCD60B21SA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
128	FANCOIL EXP UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA OFICINA SINDICATO, MARCA YORK, SERIE YCD60B21SA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
129	MINISPLIT UBICADO EN: EDIFICIO D (AULAS) , PISO AZOTEA, ÁREA AZOTEA AULA F, MARCA DUNHAM-BUSH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
130	BOMBA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BOMBA CONDENSADOS , MARCA PICSA, SERIE 4X4X7A	PIEZA	1	\$ 510.00	\$ 510.00
131	BOMBA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BOMBA AGUA HELADA , MARCA PICSA, SERIE 4X4X7A	PIEZA	1	\$ 510.00	\$ 510.00
132	BOMBA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BOMBA AGUA HELADA , MARCA PICSA, SERIE 4X4X7A	PIEZA	1	\$ 510.00	\$ 510.00
133	CHILLER UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA CHILLER CENTRIFUGA , MARCA YORK, SERIE YTB1B1B1	PIEZA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
134	CHILLER UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA CHILLER TORNILLO , MARCA YORK, SERIE YCWS0200SC28ZAAXSL	PIEZA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00

0034

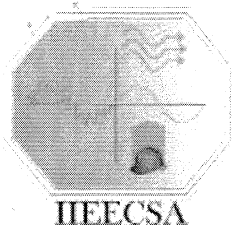


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

135	COSTALILLAS UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA COSTALILLAS DE EXTRACCION DE PELUSA	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
136	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA MANTENIMIENTO , MARCA ARMEE, SERIE 7036002603-01	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
137	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA PREPARACIÓN , MARCA GIISAVENT, SERIE GI-135-AP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
138	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA SEPTICOS , MARCA GIISAVENT, SERIE GI-135-AP	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
139	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA LAVANDERIA , MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
140	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA LAVANDERIA , MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
141	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA LAVANDERIA , MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
142	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA LAVANDERIA , MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
143	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BAÑO HOMBRES , MARCA GIISAVENT, SERIE VAM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
144	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BAÑO HOMBRES , MARCA GIISAVENT, SERIE VAM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
145	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BAÑO HOMBRES , MARCA GIISAVENT, SERIE VAM-30	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
146	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA CEYE AUTOCLAVES.	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
147	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA CEYE.	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
148	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA PLAFON BAÑOS , MARCA SYP, SERIE SILENT-300	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
149	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA PAFON BAÑOS , MARCA SYP, SERIE SILENT-300	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
150	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 3, ÁREA PLAFON BAÑO OFICINA DE DR. MARTINEZ RIOS , MARCA ELICENT.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
151	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA PLAFON VENTILOTERAPIA , MARCA SYP, SERIE CM-40	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
152	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA BAÑO OFICINA , MARCA SYP, SERIE SILENT-300	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
153	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO AZOTEA, ÁREA DIETOLOGIA , MARCA ARMEE, SERIE ABE	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
154	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO AZOTEA, ÁREA DIETOLOGIA , MARCA ARMEE, SERIE ABD	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
155	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO AZOTEA, ÁREA COCINA COMEDOR , MARCA ARMEE, SERIE ABE	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00

0035

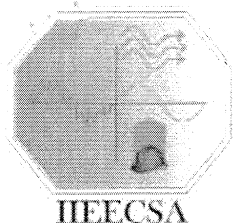


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

156	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO AZOTEA, ÁREA LAVANDERIA , MARCA ARMEE, SERIE ABE	PIEZA	12	\$ 517.00	\$ 6,204.00
157	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA PASILLO TERAPIA INTENSIVA , MARCA SYP.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
158	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 2, ÁREA PLAFON SANITARIOS HOMBRES , MARCA SYP, SERIE SILENT 300	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
159	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA PLAFON ENTREGA MATERIAL ESTERIL , MARCA NVV.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
160	EXTRACTOR UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA BAÑO MANTENIMIENTO , MARCA AIRTECH, SERIE WAB36H	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
161	FANCOIL AGUA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA FARMACIA , MARCA CARRIER, SERIE 42HBC-13-10-100-RH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
162	FANCOIL AGUA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA FARMACIA , MARCA CARRIER, SERIE 42HBC-13-10-100-RH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
163	FANCOIL AGUA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA FARMACIA , MARCA CARRIER, SERIE 42HBC-13-10-100-RH	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
164	FANCOIL EXP UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 2, ÁREA TRABAJO SOCIAL , MARCA YORK, SERIE YAU-24CR	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
165	FANCOIL EXP UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 2, ÁREA MEDICOS RESIDENTES , MARCA YORK, SERIE YUEA18FV-ADR-KV	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
166	FANCOIL EXP UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 3, ÁREA OFICINA DE DR. MARTINEZ RIOS , MARCA YORK, SERIE YUKA36FU-ADT	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
167	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA MANTENIMIENTO , MARCA RECOLD, SERIE AH-117	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
168	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA CAFETERIA , MARCA RECOLD, SERIE AV-100	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
169	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA ADMINISTRACIÓN , MARCA RECOLD, SERIE AM-140-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
170	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA TERAPIA INTERMEDIA (PEDIATRIA) , MARCA RECOLD, SERIE AM-100-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
171	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA CUBICULOS ADULTOS TERAPIA INTERMEDIA , MARCA RECOLD, SERIE AM-140-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
172	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA QUIROFANO H (CTO MAQUINAS 6) , MARCA RECOLD, SERIE AH-35-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
173	MANEJADORA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5, ÁREA TERAPIA INTERMEDIA ADULTOS (CTO MAQUINAS 6) , MARCA RECOLD, SERIE AH-117-FC	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
174	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO, ÁREA CALDERAS , MARCA CARRIER, SERIE HMC123C-C	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
175	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA CEYE , MARCA TRANE, SERIE TTB024C100A1	PIEZA	12	\$ 331.00	\$ 3,972.00

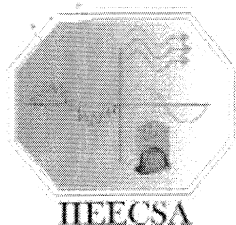
0036



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

176	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 1, ÁREA CEYE , MARCA TRANE, SERIE TTB024C100A2	PIEZA	12	\$ 331.00	\$ 3,972.00
177	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 2, ÁREA OFICINA JEFE UNIDAD CORONARIA , MARCA TRANE, SERIE TTB012C100A1	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
178	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 2, ÁREA AUDITORIO UNIDAD CORONARIA , MARCA CARRIER, SERIE 38UPC183A-C	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
179	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 4, ÁREA CARDIONEUMO , MARCA CONFORSTAR, SERIE CHH018CD	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
180	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA OFICINA JEFE PEDIATRA , MARCA LG, SERIE M242HS	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
181	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA SALA DE JUNTAS PEDIATRIA , MARCA LG, SERIE M242HS	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
182	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA ANEXO CUNAS PEDIATRA , MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
183	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA ANEXO CUNAS PEDIATRA , MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
184	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA AISLADOS PEDIATRIA , MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
185	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 6, ÁREA AULA FAUSE ATTIE , MARCA TRANE, SERIE MCX512E1ERRA	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
186	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 8, ÁREA SUBDIRECCIÓN MEDICA QUIRURGICA , MARCA TRANE.	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
187	MINISPLIT UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 2, ÁREA FARMACOVINOVACIÓN UNIDAD CORONARIA , MARCA CARRIER.	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
188	TORRE DE ENFRIAMIENTO UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO AZOTEA , ÁREA EQUIPO CENTRAL DE AGUA HELADA , MARCA DURATOWER, SERIE LD-21-90	PIEZA	1	\$ 3,106.00	\$ 3,106.00
189	TORRE DE ENFRIAMIENTO UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO AZOTEA , ÁREA EQUIPO CENTRAL DE AGUA HELADA , MARCA DURATOWER, SERIE LD-21-90	PIEZA	1	\$ 3,106.00	\$ 3,106.00
190	TUBERIA UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO BASAMENTO , ÁREA CUARTO DE MAQUINAS.	PIEZA	1	\$ 3,106.00	\$ 3,106.00
191	UMA EXP. UBICADO EN: H (HOSPITALIZACIÓN) , PISO 5 , ÁREA PEDIATRA TERAPIA INTENSIVA , MARCA YORK, SERIE AC048X1034A	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
192	CAMPANA EXTRACCIÓN UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 5 , ÁREA INVESTIGACIÓN , MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
193	CAMPANA EXTRACCIÓN UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 5 , ÁREA INVESTIGACIÓN , MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
194	CAMPANA EXTRACCIÓN UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 7 , ÁREA INVESTIGACIÓN , MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
195	CAMPANA EXTRACCIÓN UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 5 , ÁREA DR.MORENO , MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
196	EXTRACTOR UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 1 , ÁREA OBITUARIO AUTOPSIAS (CAMPANA).	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
197	EXTRACTOR UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 2 , ÁREA PLAFON REACTIVOS.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
198	EXTRACTOR UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 2, ÁREA CAMPANA HISTOLOGIA	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00

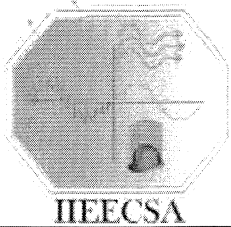


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

199	EXTRACTOR UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 6, ÁREA DR. MORENO , MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
200	EXTRACTOR UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 6, ÁREA DR. MORENO , MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
201	FAN&COIL UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO PB, ÁREA INVESTIGACIÓN SOCIOMEDICA , MARCA CARRIER	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
202	FAN&COIL UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO PB, ÁREA INVESTIGACIÓN SOCIOMEDICA , MARCA CARRIER	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
203	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 2, ÁREA MICROSCOPIA ELECTRONICA , MARCA YORK	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
204	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 3, ÁREA LABORATORIO GENOMICA , MARCA CARRIER, SERIE GLFS1515HC	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
205	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 3, ÁREA BIOMEDICINA CARDIOVASCULAR , MARCA TOSHIBA, SERIE SAS24BK2L	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
206	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 5, ÁREA BIOQUIMICA HPLC , MARCA CARRIER, SERIE 40PRC243A-E	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
207	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 6, ÁREA LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, MARCA CARRIER	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
208	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 7, ÁREA BIOLOGIA CELULAR , MARCA TOTAL LINE, SERIE MK060AWALT	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
209	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 7, ÁREA BIOLOGIA CELULAR MICROSCOPIO , MARCA WHIRLPOLL, SERIE WA302300	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
210	MINISPLIT UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 7, ÁREA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN , MARCA MTSUBISHI, SERIE MCF-24TN	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
211	VENTANA UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 5, ÁREA BIOQUIMICA (MICROBIOLOGIA) , MARCA LG, SERIE W051CM	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
212	VENTANA UBICADO EN: M (INVESTIGACIÓN) , PISO 7, ÁREA LABORATORIO QUIMICA , MARCA CARRIER, SERIE CGA051B	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
213	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: RC , PISO PB, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
214	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: RC , PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
215	CAMPANA EXTRACCION UBICADO EN: RC , PISO 2, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
216	EXTRACTOR UBICADO EN: RC , PISO 1, ÁREA BIOTERIO, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
217	EXTRACTOR UBICADO EN: RC , PISO PB, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 517.00	\$ 517.00
218	MINISPLIT UBICADO EN: RC , PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM SALA DE JUNTAS DEINTEC, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 331.00	\$ 331.00
219	U. PAQUETE UBICADO EN: RC , PISO PB, ÁREA EDIFICIO UNAM-INCARD, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
220	U. PAQUETE UBICADO EN: RC , PISO PB, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00

0038



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

221	U. PAQUETE UBICADO EN: RC , PISO 1, ÁREA EDIFICIO UNAM, MARCA S/M.	PIEZA	1	\$ 789.00	\$ 789.00
				SUBTOTAL	\$ 177,520.00
				I.V.A	\$ 28,403.20
				TOTAL	\$ 205,923.20

La oferta presentada asciende a \$177,520.00 M.N. + I.V.A.

(Ciento setenta y siete mil quinientos veinte pesos 00/100 M.N. + I.V.A.)

PLAZO: A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE A LA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

NO SE OTORGARÁ ANTICIPO

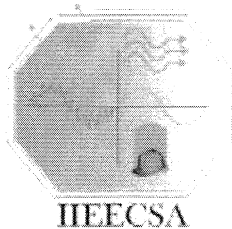
Protesto lo necesario



Juan Nava Reyes

Representante Legal

0039



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

8.1. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

CIUDAD DE MÉXICO, A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

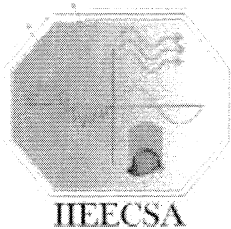
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHÁVEZ
PRESENTE.

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-012NCA001-E726-2020

PARTIDA 2

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN 2020

PARTIDA	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN ALBERGUE, PLACA: 50043, MODELO: WT10200, SERIE: VS12081096	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
2	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN ALBERGUE, PLACA: 50044, MODELO: RM65Y04, SERIE: 502A708340	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
3	REFRIGERADOR MARCA DAEWOO, UBICADO EN ALBERGUE, PLACA: 50045, MODELO: MR62N145, SERIE: DFR365110GB	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
4	AGUA MARCA PURESIA, UBICADO EN ALBERGUE, PLACA: 29092, MODELO: 3773, SERIE: DC400	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
5	FRIGO MARCA G.E., UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 511307, MODELO: JA04Y07, SERIE: 1104A211271	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
6	FRIGO MARCA ACROS, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 51136, MODELO: ARM05N, SERIE: VRH0946251	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
7	REFRIGERADOR MARCA DAEWOO, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: FR9030DN, SERIE: MR14ZN08640640	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
8	REFRIGERADOR MARCA L.G., UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 40211, MODELO: 6M258RBS, SERIE: 309MRB1A797	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
9	MAQ.HIELO MARCA LUZEREN, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: IMS100, SERIE: XK2013121337	SERV	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
10	REFRIGERADOR MARCA MAYTAG, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 30308, MODELO: MBB2256GEW, SERIE: 10248247AX	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
11	CONGELADOR MARCA SOBRINOX, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 61445, MODELO: CVS114S, SERIE: 8904600000000000	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
12	REFRIGERADOR MARCA SOBRINOX, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 61446, MODELO: RVS114S, SERIE: 8904600000000000	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
13	REFRIGERADOR MARCA SAMSUNG, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: RT35FEAKDSL, SERIE: 0ADR4BAF70027SV	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
14	REFRIGERADOR MARCA SAMSUNG, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: LR34EGRS, SERIE: YOSW9ASSC00412L	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00

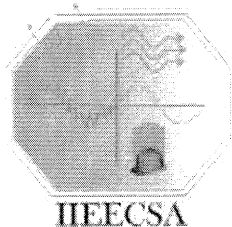


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

15	REFRIGERADOR MARCA IEM, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: 4608004, SERIE: 04ILA1142	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
16	REFRIGERADOR MARCA ACROS, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: 40181, MODELO: ART16BKCG, SERIE: VSU4419007	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
17	CONGELADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: 39767, MODELO: CVPS15, SERIE: 40277372JR	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
18	FRIGO MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN GENOMICA, PLACA: NO TIENE, MODELO: WS5501D, SERIE: VRY3501758	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
19	REFRIGERADOR MARCA ACROS, UBICADO EN GENOMICA, PLACA: NO TIENE, MODELO: ART168KC9G, SERIE: VSW0219626	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
20	REFRIGERADOR MARCA L.G., UBICADO EN GENOMICA, PLACA: NO TIENE, MODELO: GF22WGS, SERIE: 502MRHRO6529	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
21	REFRIGERADOR MARCA EASY, UBICADO EN GENOMICA, PLACA: 1710, MODELO: RE216ZB, SERIE: 9511A013019	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
22	REFRIGERADOR MARCA FRIGIDAIRE, UBICADO EN GENOMICA, PLACA: 40429, MODELO: FFTR1814QW3, SERIE: BA54318568	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
23	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN GENOMICA, PLACA: NO TIENE, MODELO: WT8002D, SERIE: VSO2162056	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
24	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: GLM25QEWFSG, SERIE: MR415623	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
25	REFRIGERADOR MARCA METAL FRIO, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: RB27OHC, SERIE: RB27OHC217	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
26	AGUA MARCA HAMILTON, UBICADO EN OF. BIO, PLACA: 32373, MODELO: 2312DC, SERIE: WD05	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
27	CONGELADOR MARCA FRIGIDAIRE, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 30309, MODELO: FFU17FC4AW2, SERIE: WB22119615	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
28	CONGELADOR MARCA METAL FRIO, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: UNAM, MODELO: CVC15, SERIE: 2295872	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
29	CONGELADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: 30490, MODELO: 3767, SERIE: 1203-3817	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
30	CONGELADOR MARCA MAYTAG, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 8849, MODELO: DNF20J, SERIE: 91696574DE	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
31	CONGELADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: 28582, MODELO: 3767, SERIE: 201-0004	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
32	CONGELADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: 28385, MODELO: 3766, SERIE: 5010003	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
33	CONGELADOR MARCA REVCO, UBICADO EN BIO. MOLECULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: ULT1230A18, SERIE: Y07P-117920YP	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
34	CONGELADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: 31840, MODELO: 3767A, SERIE: 507N0007	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
35	CONGELADOR MARCA NIETO, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 15348, MODELO: CVC15, SERIE: OC324-10C324	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
36	CONGELADOR MARCA NIETO, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 1323, MODELO: CVC36, SERIE: 450IBC0191	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
37	CONGELADOR MARCA SOBRINOX, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 39077, MODELO: CVS124-S, SERIE: MBF800H5091ZE9001	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
38	REFRIGERADOR MARCA SOBRINOX, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 39076, MODELO: RVS124-S, SERIE: MBF800H5091ZE9013	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00

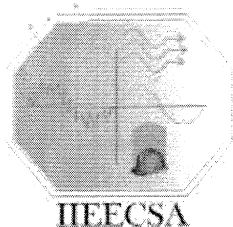
0041



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

39	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 40351, MODELO: W8080, SERIE: WU09S3DDNO	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
40	MAQ. HIELO MARCA LUZEREN, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: D60051, MODELO: IMS100, SERIE: 1M161Z-1	SERV	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
41	CAMARA FRIA MARCA BHOON, UBICADO EN VARIOS, PLACA: NO TIENE, MODELO: MBHXO101M2C, SERIE: MOF17279	SERV	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
42	REFRIGERADOR MARCA L.G., UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: 32988, MODELO: GMT407QC, SERIE: 607MRJF00716	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
43	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: 30475, MODELO: PSM29NHPA, SERIE: ZF408312	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
44	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: CL110, SERIE: EQUIPO DESCOMPUESTO	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
45	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: 13577, MODELO: RC270, SERIE: J4439	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
46	REFRIGERADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: NO TIENE, MODELO: R36A2C, SERIE: 600-2413	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
47	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: 14385, MODELO: RC600, SERIE: J13173	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
48	CONGELADOR MARCA AMANA, UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: 23164, MODELO: ESU170W, SERIE: 90103000000	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
49	REFRIGERADOR MARCA PACKARD, UBICADO EN BIO CELULAR, PLACA: 23162, MODELO: RC385, SERIE:	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
50	CONGELADOR MARCA SANYO, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 35667, MODELO: MDF236, SERIE: 804005	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
51	REFRIGERADOR MARCA SANYO, UBICADO EN DIR. INV., PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
52	REFRIGERADOR MARCA NIETO, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 23447, MODELO: SKBHO, SERIE: 9126	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
53	REFRIGERADOR MARCA BLUE POINT, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: NO TIENE, MODELO: BPR8108PB, SERIE: VRV4901132	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
54	REFRIGERADOR MARCA KENMORE, UBICADO EN FARMACOLOGIA, PLACA: 22656, MODELO: 859B, SERIE: CXP20111KA	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
55	REFRIGERADOR MARCA WHITE WEST, UBICADO EN FARMACOLOGIA, PLACA: NO, MODELO: NO, SERIE: BA30312971	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
56	AGUA MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN FARMACOLOGIA, PLACA: NO, MODELO: NO, SERIE: HV55310839	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
57	CAMARA FRIA MARCA S/M, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: NO, MODELO: , SERIE:	SERV	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
58	MAQ. HIELO MARCA TOR REY, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 30846, MODELO: , SERIE: MFC1256AS	SERV	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
59	REFRIGERADOR MARCA EQUATHERM, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 3549, MODELO: CTX14YTGRUWH, SERIE: 1294027	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
60	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: NO TIENE, MODELO: ED25DWXTN01, SERIE: 585050840	SERV	2	\$ 380.00	\$ 760.00
61	REFRIGERADOR MARCA JORDON, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 15285, MODELO: FT1TRG, SERIE: 17593999C	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
62	CONGELADOR MARCA JORDON, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 15284, MODELO: FT1TPF, SERIE: 17515299K	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00

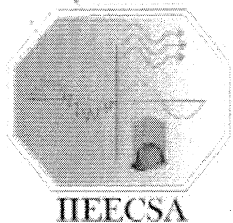


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

63	REFRIGERADOR MARCA BLUE POINT, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 17551, MODELO: BPR81082017, SERIE: VRM3YOB639	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
64	CONGELADOR MARCA FISHER, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 14798, MODELO: 13988Y25F, SERIE: B4462872	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
65	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 22561, MODELO: RC400, SERIE: B5570	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
66	REFRIGERADOR MARCA SAMSUNG, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 38106, MODELO: RT38FDA, SERIE: JL854	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
67	REFRIGERADOR MARCA EQUATHERM, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 1762, MODELO: CTX14CYTGRWH, SERIE: VL781200	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
68	REFRIGERADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52233, MODELO: 3750, SERIE: 4020004	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
69	REFRIGERADOR MARCA COLD SPOT, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: NO APARECE, MODELO: , SERIE:	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
70	CONGELADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: CVPS21, SERIE: WB15133793	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
71	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 38092, MODELO: RMT1951Y, SERIE: 1303A308389	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
72	REFRIGERADOR MARCA WHITE WEST, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 31989, MODELO: RTD185SCWO, SERIE: BA41409888	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
73	CONGELADOR MARCA FRIGIDAIRE, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: FFCO923DW14, SERIE: WB24649746	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
74	AGUA MARCA NES, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: NES2010, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
75	REFRIGERADOR MARCA IEM, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 1662, MODELO: 119D, SERIE: 67010469	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
76	CONGELADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 29339, MODELO: CH25, SERIE: 87623	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
77	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52251, MODELO: WT6007D, SERIE: VS44179441	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
78	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 38292, MODELO: WT8933, SERIE: VS3975299	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
79	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 14060, MODELO: 1614W, SERIE: 9910A026198	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
80	REFRIGERADOR MARCA L.G., UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 35257, MODELO: GMR593XC, SERIE: 711MRW17609	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
81	FRIGOBAR MARCA SANYO, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52268, MODELO: SR4432SM, SERIE: 70503284	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
82	REFRIGERADOR MARCA L.G., UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52270, MODELO: GM749FTCA, SERIE: 303MRY9558	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
83	REFRIGERADOR MARCA DAEWO, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52271, MODELO: DFR1420DIT, SERIE: MR5YNO63	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
84	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52272, MODELO: NO ESTA, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
85	CONGELADOR MARCA LUZEREN, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 60623, MODELO: 25322000000, SERIE: WB55067414	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
86	CONGELADOR MARCA FORMA S., UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 887, MODELO: 3670, SERIE: 88750167	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00

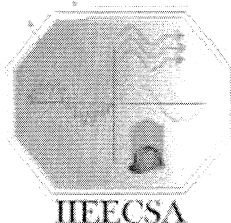
0043



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

87	REFRIGERADOR MARCA IEM, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: RIC7U07, SERIE: 1306A200366	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
88	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 52227, MODELO: ETRMHKXM2, SERIE: ES3419914	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
89	CONGELADOR MARCA FORMA SCI, UBICADO EN FISILOGIA, PLACA: 887, MODELO: 3670, SERIE: 88750167	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
90	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 52122, MODELO: RM88U04, SERIE: 0905A314551	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
91	REFRIGERADOR MARCA SUPERMATIC, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 2499, MODELO: 12090BCO, SERIE: ST12A4DBW1	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
92	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 13130, MODELO: ARV0300W, SERIE: IN97DO11617	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
93	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 2115, MODELO: WT0350Q, SERIE: VS03309277	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
94	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 13578, MODELO: MA010XLM, SERIE: 1008A100951	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
95	MAQ. HIELO MARCA BIO BASE, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 60403, MODELO: FIM85, SERIE: XK2017101481	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
96	CONGELADOR MARCA LAB-LINE, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 22373, MODELO: 3757, SERIE: 699005	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
97	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 29966, MODELO: TBX87YB01, SERIE: 2123A05187	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
98	CONGELADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 3564, MODELO: ACV500, SERIE: AM94H57566	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
99	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN BIOME-CARDIOV., PLACA: 27321, MODELO: TBM18GADARWW, SERIE: SZ51898Z	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
100	REFRIGERADOR MARCA DAEWO, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 32684, MODELO: DFRN161DT, SERIE: MR125V03940109	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
101	REFRIGERADOR MARCA SAMSUNG, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 40551, MODELO: 12F260BEAESL, SERIE: JKWU4BBH500289T	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
102	CONGELADOR MARCA SANYO, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 37010, MODELO: MDF136, SERIE: 10060104	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
103	REFRIGERADOR MARCA ACROS, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 36079, MODELO: AT6901G00, SERIE: VSW4560443	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
104	CONGELADOR MARCA FISHER, UBICADO EN BIOQUIMICA, PLACA: 14799, MODELO: 13-988-425F-2, SERIE: B4462861	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
105	REFRIGERADOR MARCA MAYTAG, UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 29051, MODELO: MPB2156, SERIE: 14095515YG	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
106	REFRIGERADOR MARCA L.G., UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: GMT406QC, SERIE: 611MRK038597	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
107	MAQ. HIELO MARCA CORNELIUS, UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 27189, MODELO: AF200PSH, SERIE: NO SIRVE	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
108	CONGELADOR MARCA FORMA SCI., UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 23433, MODELO: 8097, SERIE: 50810216	SEPV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
109	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 25483, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
110	REFRIGERADOR MARCA HOT PACK, UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 13198, MODELO: 827110, SERIE: B4162218	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
111	CONGELADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 22614, MODELO: AC180, SERIE: 4109	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00

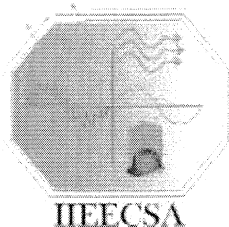


INGENIERIA, INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,

S.A. DE C.V.

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

112	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 30167, MODELO: GSM25LGMFWW, SERIE: AF409248	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
113	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN BIOTERIO, PLACA: 31223, MODELO: ART180KL, SERIE: VSR355335	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
114	CONGELADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN BIOTERIO, PLACA: 30252, MODELO: CH10, SERIE: 08663678EK	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
115	REFRIGERADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN BIOTERIO, PLACA: 30251, MODELO: R14, SERIE: G0305940	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
116	REFRIGERADOR MARCA REFRIMAQ, UBICADO EN BIOTERIO, PLACA: 5120, MODELO: 12V400, SERIE: 79B00	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
117	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIOTERIO, PLACA: NO TIENE, MODELO: RC600, SERIE: N1010A	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
118	REFRIGERADOR MARCA REFRIMED, UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 34642, MODELO: GAV2, SERIE: 714100	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
119	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN PATOLOGIA, PLACA: 13193, MODELO: MR214, SERIE: 7770	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
120	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 6458, MODELO: , SERIE:	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
121	REFRIGERADOR MARCA PURES, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 30845, MODELO: HCR320, SERIE: 54324	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
122	REFRIGERADOR MARCA SANYO, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 30427, MODELO: SRI730W, SERIE: 30405239	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
123	REFRIGERADOR MARCA BLUE POINT, UBICADO EN DES. ENFERMERAS, PLACA: NO TIENE, MODELO: BRM05N, SERIE: VRJ3746703	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
124	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 7296, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
125	REFRIGERADOR MARCA BLUE POINT, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 31232, MODELO: BPR8107PB, SERIE: VRR3223499	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
126	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN DES. ENFERMERAS, PLACA: NO TIENE, MODELO: AQUAMASTER, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
127	AGUA MARCA G.E., UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 3735, MODELO: EGE604BM, SERIE: 9808EE03644	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
128	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 6114, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
129	REFRIGERADOR MARCA SANYO, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 10109, MODELO: SR25OX, SERIE: 930102044	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
130	AGUA MARCA AQUARIA, UBICADO EN S.ENFERMERAS, PLACA: NO TIENE, MODELO: YCH320W, SERIE: 502775	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
131	REFRIGERADOR MARCA DAEWOO, UBICADO EN LACTANTES, PLACA: 51246, MODELO: DFR9010DT, SERIE: MR162N10924475	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
132	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 9392, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
133	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 36676, MODELO: VR15CPA, SERIE: 618100000000	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
134	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN TERAPIA PEDI., PLACA: 36677, MODELO: VR15CPA, SERIE: 618100400136	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
135	REFRIGERADOR MARCA BLUE POINT, UBICADO EN TERAPIA INTER, PLACA: 30971, MODELO: BPRB107PB, SERIE: VRR4127061	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
136	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN TERAPIA INTER, PLACA: 36672, MODELO: VR15CPA, SERIE: 618100000000	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00

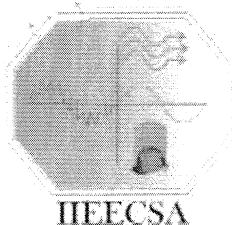


**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

137	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN TERAPIA INTER, PLACA: 36673, MODELO: VR15CPA, SERIE: 618100000000	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
138	AGUA MARCA AQUARIA, UBICADO EN TERAPIA INTER, PLACA: 10026, MODELO: YCH320W, SERIE: 502775	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
139	AGUA MARCA ACUASTAR, UBICADO EN TERAPIA INTER, PLACA: 51974, MODELO: MWDF03, SERIE: CXL03	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
140	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 12907, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
141	REFRIGERADOR MARCA MABE, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 30424, MODELO: RM631502, SERIE: 310A793236	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
142	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 36681, MODELO: VR15CPA, SERIE: 618100000000	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
143	AGUA MARCA ACUASTAR, UBICADO EN S.ENFERMERAS, PLACA: NO, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
144	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN S.ENFERMERAS, PLACA: 39988, MODELO: AQUAMASTER, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
145	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: 4901, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
146	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 36674, MODELO: VR15CPA, SERIE: 618000000000	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
147	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN S.ENFERMERAS, PLACA: 51673, MODELO: AQUAMASTER, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
148	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN TIZANERIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
149	REFRIGERADOR MARCA HISENSE, UBICADO EN OF CONTROL, PLACA: NO TIENE, MODELO: RR42D6GBX, SERIE: 32KHS93687	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
150	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN MEDICAMENTOS, PLACA: 36679, MODELO: VR1CPA, SERIE: 618000000000	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
151	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN S.ENFERMERAS, PLACA: 3736, MODELO: TA04DBM, SERIE: 9807A026067	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
152	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN S.ENFERMERAS, PLACA: 52062, MODELO: AQUAMASTER, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
153	REFRIGERADOR MARCA IMBERIA, UBICADO EN OF.CONTROL, PLACA: 62064, MODELO: VR08CBMAD, SERIE: 634140-101016	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
154	CONGELADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN OF.CONTROL, PLACA: 36568, MODELO: CH5110, SERIE: 601285-49CM	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
155	REFRIGERADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN OF.CONTROL, PLACA: 36570, MODELO: VRD5, SERIE: LO60003	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
156	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN CAFETERIA, PLACA: 12260, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
157	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN CAFETERIA, PLACA: 12372, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
158	REFRIGERADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN CAFETERIA, PLACA: 32916, MODELO: R-14, SERIE: KO61524	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
159	CONGELADOR MARCA NIETO, UBICADO EN CAFETERIA, PLACA: 39666, MODELO: CV15, SERIE: 410CMC0041	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00

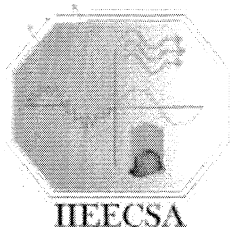
0046



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

160	CONGELADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN CAFETERIA, PLACA: 12270, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
161	REFRIGERADOR MARCA OJEDA, UBICADO EN FARMACIA, PLACA: 36484, MODELO: RVA4P36, SERIE: 376079-32767	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
162	REFRIGERADOR MARCA S/M, UBICADO EN FARMACIA, PLACA: 39083, MODELO: CE61358, SERIE: 5720	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
163	REFRIGERADOR MARCA NORLAKE, UBICADO EN FARMACIA, PLACA: 35485, MODELO: NSBR241VW60, SERIE: 8070332	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
164	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN COMEDOR, PLACA: 13515, MODELO: RC600, SERIE: B11993	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
165	REFRIGERADOR MARCA ASBER, UBICADO EN COMEDOR, PLACA: 33742, MODELO: ARRE72P, SERIE: 14120005M	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
166	REFRIGERADOR MARCA EYC, UBICADO EN COMEDOR, PLACA: 12525, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
167	REFRIGERADOR MARCA DAEWOO, UBICADO EN APOYO VITAL, PLACA: 49549, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
168	AGUA MARCA CONTINENTAL, UBICADO EN INTENDENCIA, PLACA: 55100, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
169	AGUA MARCA G.E., UBICADO EN PROYECTOS, PLACA: 18595, MODELO: ENA004, SERIE: J815	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
170	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN FARMACIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: AQUAPLUS, SERIE: 2121812B609	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
171	CAMARA FRIA MARCA BHOON, UBICADO EN DESPENSA, PLACA: NO TIENE, MODELO: SJH0151MZCE, SERIE: M10K04389	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
172	CAMARA FRIA MARCA BHOON, UBICADO EN DESPENSA, PLACA: NO TIENE, MODELO: SJH0311L6CE, SERIE: M10E01903	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
173	CAMARA FRIA MARCA BHOON, UBICADO EN DESPENSA, PLACA: NO TIENE, MODELO: SJH0151M2CE, SERIE: M10E01287	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
174	CAMARA FRIA MARCA BHOON, UBICADO EN DESPENSA, PLACA: NO TIENE, MODELO: SJH0311L6CE, SERIE: M10L05000	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
175	CAMARA FRIA MARCA BHOON, UBICADO EN DESPENSA, PLACA: NO TIENE, MODELO: JH0101M2B, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
176	REFRIGERADOR MARCA SOBRINOX, UBICADO EN COCINA ENFER., PLACA: , MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
177	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN COCINA ENFER., PLACA: 13516, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
178	CONGELADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN COCINA ENFER., PLACA: 13513 , MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
179	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN COCINA ENFER., PLACA: 13568, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
180	REFRIGERADOR MARCA NACIONAL, UBICADO EN COCINA ENFER., PLACA: 13419, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
181	AGUA MARCA DAEWO, UBICADO EN ALMACEN GRAL., PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
182	REFRIGERADOR MARCA SUPERMATIC, UBICADO EN DES. QUIROFANO, PLACA: NO TIENE, MODELO: SPRO7JXST, SERIE: VR14001552	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
183	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN DES. QUIROFANO, PLACA: NO TIENE, MODELO: AQUAMASTER, SERIE: NO TIENE	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
184	REFRIGERADOR MARCA IEM, UBICADO EN DES. QUIROFANO, PLACA: RIC700A, MODELO: 0710A221663, SERIE: NO TIENE	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00

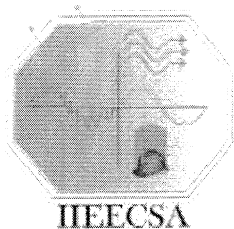


INGENIERIA, INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,

S.A. DE C.V.

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

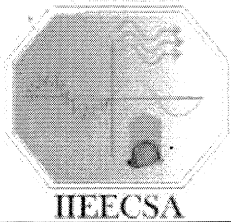
185	AGUA MARCA WATER FRESH, UBICADO EN DES. QUIROFANO, PLACA: 87330, MODELO: YCDR20W1245, SERIE: NO TIENE	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
186	CONGELADOR MARCA IMBERA, UBICADO EN ENDOCRINOLO, PLACA: 60209, MODELO: VFSO8CBMAD, SERIE: 699170-8000153	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
187	REFRIGERADOR MARCA IMBERA, UBICADO EN ENDOCRINOLO, PLACA: 60208, MODELO: VR09CRMAD, SERIE: 540160-9002000	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
188	REFRIGERADOR MARCA KELVINATOR, UBICADO EN ENDOCRINOLO, PLACA: 14989, MODELO: 10947, SERIE: 29127	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
189	REFRIGERADOR MARCA IEM, UBICADO EN ENDOCRINOLO, PLACA: 14961, MODELO: 118D, SERIE: 67080273	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
190	CONGELADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN ENDOCRINOLO, PLACA: 29332, MODELO: 3752, SERIE: 7020002	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
191	REFRIGERADOR MARCA COOL LAB, UBICADO EN ENDOCRINOLO, PLACA: 29331, MODELO: 3751, SERIE: 702004	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
192	REFRIGERADOR MARCA FRIVEN, UBICADO EN HEMATOLOGIA, PLACA: 23311, MODELO: 119D, SERIE: 77053922	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
193	REFRIGERADOR MARCA ACROS, UBICADO EN HEMATOLOGIA, PLACA: 23313, MODELO: S/M, SERIE: 12220	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
194	REFRIGERADOR MARCA GS LAB, UBICADO EN HEMATOLOGIA, PLACA: 29136, MODELO: RLR4310A14, SERIE: Y18K491151UK	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
195	CONGELADOR MARCA FRIGIDAIRE, UBICADO EN HEMATOLOGIA, PLACA: 23561, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
196	CONGELADOR MARCA PANASONIC, UBICADO EN HEMATOLOGIA, PLACA: 37600, MODELO: MDF, SERIE: 12060080	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
197	REFRIGERADOR MARCA SAMSUNG, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 37507, MODELO: RS26DDAPN1, SERIE: S/S	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
198	CONGELADOR MARCA NORLAKE, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 37599, MODELO: LF201WWW10, SERIE: 2072141	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
199	CONGELADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 15354, MODELO: CV250, SERIE: 10H7608	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
200	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 36574, MODELO: BMO6C, SERIE: DT302078	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
201	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 15353, MODELO: RC600, SERIE: A12219	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
202	REFRIGERADOR MARCA KELVINATOR, UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: 11437, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
203	AGUA MARCA G.E., UBICADO EN NEFROLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
204	REFRIGERADOR MARCA SANYO, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: SR1730W, SERIE: 30404530	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
205	REFRIGERADOR MARCA IMBERA, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: VRR6CBMAD, SERIE: 362150000000	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
206	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: 6MR02BNMSS, SERIE: STO90800347	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
207	REFRIGERADOR MARCA SUPERMATIC, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: 3502, MODELO: SRT07J, SERIE: VRG1856498	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
208	CONGELADOR MARCA REVCO, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: 52466, MODELO: N21P642624NP, SERIE: RLR314A14	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00
209	CONGELADOR MARCA TOR REY, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: 52465, MODELO: CV32, SERIE: H15001213	SERV	1	\$	380.00	\$	380.00



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

210	REFRIGERADOR MARCA THERMO SCIENTIFIC, UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: 40476, MODELO: 1582900000000, SERIE: 18LCEETSA	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
211	CONGELADOR MARCA TOR REY , UBICADO EN INMUNOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: CH15, SERIE: 1753926	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
212	REFRIGERADOR MARCA NIETO , UBICADO EN ALM.LAB.CENTRA, PLACA: 807, MODELO: REB404, SERIE: REFALM13	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
213	REFRIGERADOR MARCA REVCO, UBICADO EN MICROBIOLOGIA, PLACA: 31423, MODELO: Z100641947Z0, SERIE: RLR314A14	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
214	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN MICROBIOLOGIA, PLACA: 15261, MODELO: RC270, SERIE: CL14089	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
215	CAMARA FRIA MARCA COPELAND, UBICADO EN MICROBIOLOGIA, PLACA: 53110, MODELO: SA-A0150, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
216	CAMARA FRIA MARCA WAREHOUSE, UBICADO EN MICROBIOLOGIA, PLACA: NO, MODELO: MSE54598, SERIE: 137496	SERV	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
217	REFRIGERADOR MARCA NIETO , UBICADO EN LAB. CENTRAL, PLACA: 31383, MODELO: REB630, SERIE: 254KMJ0041	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
218	REFRIGERADOR MARCA IEM, UBICADO EN TOMA MUESTRA, PLACA: IEM, MODELO: 119B, SERIE: 7716193	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
219	AGUA MARCA PURES, UBICADO EN RADIOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: HC500, SERIE: 180323AA1016519	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
220	REFRIGERADOR MARCA WHIRPOOL, UBICADO EN RADIOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: WS5501D, SERIE: VR1901424	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
221	AGUA MARCA CONTINENTAL, UBICADO EN RADIOLOGIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: CE29101, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
222	REFRIGERADOR MARCA PURES, UBICADO EN HEMODINAMICA, PLACA: 30489, MODELO: HCR300, SERIE: 542403T	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
223	AGUA MARCA PURES, UBICADO EN HEMODINAMICA, PLACA: 29606, MODELO: HC400, SERIE: 379641	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
224	REFRIGERADOR MARCA SANYO, UBICADO EN DIRECCION, PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
225	REFRIGERADOR MARCA AMERICAN, UBICADO EN BIOPROTESIS, PLACA: 402, MODELO: RC600, SERIE: 1062	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
226	REFRIGERADOR MARCA DAEWO, UBICADO EN DIR. ENFERMER, PLACA: 18983, MODELO: , SERIE: DMR272	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
227	AGUA MARCA ROYAL, UBICADO EN DIR. ENFERMER, PLACA: NO TIENE, MODELO: AQUAPLUS, SERIE: Z121804D1395	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
228	AGUA MARCA PURES, UBICADO EN CONTRALORIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
229	AGUA MARCA SUMBEAM, UBICADO EN ESC. ENFERMERIA, PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
230	FRIGOBAR MARCA L.G., UBICADO EN ESC. ENFERMERIA, PLACA: 29388, MODELO: GR1525F, SERIE: 108KR00159	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
231.	AGUA MARCA PURES, UBICADO EN COMPRAS, PLACA: NO TIENE, MODELO: HC500, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
232	AGUA MARCA PURES, UBICADO EN CONS. EXT., PLACA: NO TIENE, MODELO: S/M, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00



**INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,
S.A. DE C.V.**

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

233	AGUA MARCA PURES, UBICADO EN ODONTOLOGIA, PLACA: 29716, MODELO: HC500, SERIE: 3836	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
234	REFRIGERADOR MARCA G.E., UBICADO EN RES. MAY, PLACA: 5032Z, MODELO: S/S, SERIE: S/S	SERV	1	\$ 380.00	\$ 380.00
					SUBTOTAL \$ 134,900.00
					I.V.A \$ 21,584.00
					TOTAL \$ 156,484.00

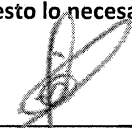
La oferta presentada asciende a \$134,900.00 M.N. + I.V
(Ciento treinta y cuatro mil novecientos pesos 00/100 M.N. + I.V.A.)

PLAZO: A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE A LA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

NO SE OTORGARÁ ANTICIPO

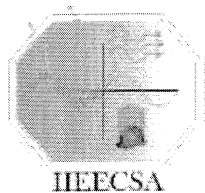
Protesto lo necesario



Juan Nava Reyes

Representante Legal

0050



INGENIERIA, INSTALACIONES
ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION,

S.A. DE C.V.

PROYECTO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

8.1. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

CIUDAD DE MÉXICO, A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHÁVEZ
PRESENTE.

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-012NCA001-E726-2020

PARTIDA 3

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA 2020

RELACIÓN DE COSTOS UNITARIOS POR EQUIPO

EQUIPO	MODELO	No. SERIE	UBICACION	U.M.	CANTIDAD PREV. MENOR	CANTIDAD PREV. MAYOR	P.U PREV. MENOR	P.U PREV. MAYOR	IMPORTE PREV. MENOR	IMPORTE PREV. MAYOR
Planta de emergencia de 1 000 kW motor marca Cummins, Generador marca Stanford-new age, Equipo marca generación y potencia 900 kW en emergencia	Modo. GP-1000-G5	A05I459085	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO B	SERV	2	1	\$ 18,060.50	\$ 72,241.00	\$ 36,121.00	\$ 72,241.00
Planta de emergencia de 500 kW motor marca Cummins, generador marca Stanford-new age, Equipo marca serme 500 kW en emergencia	Modo. KTA19-G4	Serie 37199204	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO H	SERV	2	1	\$ 11,816.50	\$ 47,267.00	\$ 23,633.00	\$ 47,267.00
Planta de emergencia de 350 kW motor marca Cummins, generador e.m.. equipo marca serme 350 kW en emergencia	Modo. VT12-700-G5	Serie 94171	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO M	SERV	2	1	\$ 12,611.00	\$ 50,445.00	\$ 25,222.00	\$ 50,445.00
Planta de emergencia de 300 kW motor marca Cummins, generador bemacil equipo marca serme 300 kW en emergencia	Modo. VTA1710	Serie 174927651	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO R	SERV	2	1	\$ 13,224.50	\$ 52,900.00	\$ 26,449.00	\$ 52,900.00
Planta de emergencia de 64 kW motor marca Cummins, generador stamford-newage, equipo marca planelec, 64 kw en emergencia	Mod. 039G4D0064D0250	Serie 21948699	EQUIPO INSTALADO EN CULHUACAN	SERV	2	1	\$ 4,642.00	\$ 18,569.00	\$ 9,284.00	\$ 18,569.00
SUBTOTAL									\$ 120,709.00	\$ 241,422.00
I.V.A									\$ 19,313.44	\$ 38,627.52
TOTAL									\$ 140,022.44	\$ 280,049.52

TOTAL SERVICIO MENOR Y MAYOR SIN IVA

\$ 362,131.00

La oferta presentada asciende a \$362,131.00 M.N. + I.V.A.

(Trescientos sesenta y dos mil ciento treinta y un pesos 00/100 M.N. + I.V.A.)

PLAZO: A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE A LA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIJOS EN MONEDA NACIONAL

NO SE OTORGARÁ ANTICIPO

Protesto lo necesario

Juan Nava Reyes

Representante Legal

Página 1 de 1

CALZADA DE TLALPAN N° 2801 -C, COL. SAN PABLO TEPETLAPA. TEL. 54-21-51-72 FAX 56-17-23-80

Página web: www.iieecsa.com E-mail: iieecsa@prodigy.net.mx R.F.C. IIE960722RI9

Página 24 de 96



J.A. DISEÑO E IMAGEN S.A. de C.V.

Ciudad de México, a 29 de Septiembre de 2020.

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Dirección de Administración.
Subdirección de Recursos Materiales.
Presente.

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-012NCA001-E726-2020, "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DIVERSOS 2020"

"PROPUESTA ECONOMICA"

En atención a la invitación a la licitación por el Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos diversos 2020, adjunto nuestra propuesta económica:

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SIN REFACCIONES 2020	PZA	1	\$1.611.300,95	\$ 1.611.300,95
2		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO SIN REFACCIONES A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN 2020	PZA	1	\$1.186.333,48	\$ 1.186.333,48
3		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO SIN REFACCIONES A SUBESTACIONES ELECTRICAS 2020	PZA	1	\$ 897.510,00	\$ 897.510,00
((TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. MAS EL 16% DE I.V.A. CORRESPONDIENTE))					TOTAL ANTES DE I.V.A.	\$ 3.695.144,44

ATENTAMENTE
JA. DISEÑO E IMAGEN, S.A. DE C.V.

JOSÉ ALFREDO MICHEL PAREDES
REPRESENTANTE LEGAL

"6.14 PROPOSICIÓN ECONÓMICA (PROGRAMA DE TRABAJO CON PRECIO)"

Ciudad de México, a 25 de septiembre de 2020.
Licitación Pública Nacional Electrónica N° LA-012NCA001-E726-2020.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA
IGNACIO CHÁVEZ
Dirección de Administración
P R E S E N T E

RESUMEN DE SU PROGRAMA DE TRABAJO CON COSTO

PARTIDA 1

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (PARTIDA 1)	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	CANTIDAD DE EQUIPOS	MONTO (A)	CANTIDAD DE EQUIPOS	MONTO (B)	CANTIDAD DE EQUIPOS	MONTO (C)
1A SEMANA DEL MES	21	\$ 25,400.00	21	\$ 28,200.00	21	\$ 29,500.00
2A SEMANA DEL MES	22	\$ 25,200.00	21	\$ 28,100.00	21	\$ 28,000.00
3A SEMANA DEL MES	21	\$ 22,900.00	21	\$ 50,920.00	10	\$ 13,650.00
4A SEMANA DEL MES	21	\$ 23,700.00	21	\$ 25,650.00	----	----
TOTALES	85	\$ 97,200.00	84	\$ 132,870.00	52	\$ 71,150.00
SUBTOTAL PARTIDA 1 (SUMA DE LOS MONTO A + B + C)						\$ 301,220.00
I.V.A.						\$ 48,195.20
TOTAL						\$ 349,415.20

0053



PARTIDA 2

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN (PARTIDA 2)	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	CANTIDAD DE EQUIPOS	MONTO (A)	CANTIDAD DE EQUIPOS	MONTO (B)	CANTIDAD DE EQUIPOS	MONTO (C)
1A SEMANA DEL MES	30	\$ 19,086.67	30	\$ 17,940.00	30	\$ 19,086.67
2A SEMANA DEL MES	30	\$ 24,650.42	30	\$ 28,839.17	30	\$ 24,650.42
3A SEMANA DEL MES	30	\$ 18,806.67	30	\$ 18,416.67	---	---
4A SEMANA DEL MES	30	\$ 20,812.92	24	\$ 17,720.42	---	---
TOTALES	120	\$ 83,356.67	114	\$ 82,916.25	60	\$ 43,737.08
SUBTOTAL PARTIDA 2 (SUMA MONTO A + B + C)						\$ 210,010.00
I.V.A.						\$ 33,601.60
TOTAL						\$ 243,611.60





PARTIDA 3

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO A PLANTAS GENERADORAS (PARTIDA 3)					COSTOS POR MES DE REVISIÓN		
EQUIPO	MODELO	No. SERIE	UBICACION	U.M.	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Planta de emergencia de 1 000 kw motor marca Cummins Generador marca stanford-new age Equipo marca generación y potencia 900 kw en emergencia	Mod. GP-1000-G5	A05I459085	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO B	SERV	\$ 12,750.00	\$ 12,750.00	\$ 12,750.00
Planta de emergencia de 500 kw motor marca Cummins generador marca stanford-new age Equipo marca selmec 500 kw en emergencia	Mod. KTA19-G4	Serie 37199204	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO H	SERV	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00
Planta de emergencia de 350 kw motor marca Cummins generador e.m. equipo marca selmec 350 kw en emergencia	Mod. VT12-700-G5	Serie 94171	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO M	SERV	\$ 6,750.00	\$ 6,750.00	\$ 6,750.00
Planta de emergencia de 300 kw motor marca Cummins generador bemacii equipo marca selmec 300 kw en emergencia	Mod. VTA1710	Serie 174927651	CASA DE MAQUINAS EDIFICIO R	SERV	\$ 6,300.00	\$ 6,300.00	\$ 6,300.00
Planta de emergencia de 64 kw motor marca cummins generador stamford-newage equipo marca planelec 64 kw en emergencia	Mod. 039G4D0064D0250	Serie 21948699	EQUIPO INSTALADO EN CULHUACAN	SERV	\$ 5,700.00	\$ 5,700.00	\$ 5,700.00
TOTALES					\$ 41,250.00	\$ 41,250.00	\$ 41,250.00
SUBTOTAL PARTIDA 3 (SUMA MONTOS OCTUBRE + NOVIEMBRE + DICIEMBRE)						\$ 123,750.00	
					I.V.A.	\$ 19,800.00	
					TOTAL	\$ 143,550.00	