

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRAÚLICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION		COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
EQUIPO DE REFRIGERACION Y VENTILACION			
ELEMENTOS TERMICOS PARA ARRANCADORES MARCA SQUARE D			
	DE 0.5 HP HASTA 2 HP, 1 F		
	DE 0.5 HP HASTA 3 HP, 3 F		
	DE 5 HP HASTA 7.5 HP, 3 F		
	DE 10 HP HASTA 20 HP, 3 F		
ELEMENTOS TERMICOS PARA ARRANCADORES TELEMECANIQUE			
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 2 HP, 1 F		
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 3 HP, 3 F		
	TERMICO DE 5 HP HASTA 7.5 HP, 3 F		
	TERMICO DE 10 HP, 3 F		
	TERMICO DE 15 HP, 3F		
	TERMICO DE 20 HP, 3 F		
ELEMENTOS TERMICOS PARA ARRANCADORES SIEMENS			
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 2 HP, 1 F		
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 3 HP, 3 F		
	TERMICO DE 5 HP HASTA 7.5 HP, 3 F		
	TERMICO DE 10 HP, 3 F		
	TERMICO DE 15 HP, 3F		
	TERMICO DE 20 HP, 3 F		
COMPONENTES HERMETICOS P/ENF. Y REFRIG. DOMESTICOS			
	COMP. ELECTROLUX 1/8 HP		
	COMP. ELECTROLUX 1/6 HP		
	COMP. ELECTROLUX 1/8 HP R134A		
	COMP. ELECTROLUX 1/6 HP R134A		
	COMP. KELVINATOR 5/8 HP R404		
	COMP. KELVINATOR 1/5 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/5 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HL		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HL		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/3 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/3 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/2 HP		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"

LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
COMP. KELVINATOR 1/2 HP		
COMP. KELVINATOR 1/2 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/5 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/5 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/4 HL		
COMP. MABE-SANYO 1/4 HL		
COMP. TECUMSEH 1/4 HP		
COMP. EMBRACO 1/8 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/8 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/8 HP		
COMP. GOLDSTAR 1/6 - 1/8 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/6 HP		
COMP. MABE-SANYO 1/6 HP		

COMPONENTE HERMETICOS P/AIRE ACOND. COPELAND R-22		
COMP. 115V/1F 10,000 BTU		
COMP. 220V/1F 12,000 BTU		
COMP. 220V/1F 19,000 BTU		
COMP. 220V/3F 19,700 BTU		
COMP. 220V/1F 24,000 BTU		
COMP. 220V/3F 24,100 BTU		
COMP. 220V/1F 27,800 BTU		
COMP. 220V/3F 27,800 BTU		
COMP. 220V/3F 29,800 BTU		
COMP. 220V/1F 29,800 BTU		
COMP. 220V/1F 36,000 BTU		
COMP. 220V/3F 36,000 BTU		
COMP. 220V/1F 42,000 BTU		
COMP. 220V/3F 42,000 BTU		
COMP. 220V/1F 54,700 BTU		
COMP. 220V/3F 54,700 BTU		
COMP. 220V/1F 61,800 BTU		
COMP. 220V/3F 61,800 BTU		
COMP. 220V/3F 92,400 BTU		
COMP. 220V/F 125,000 BTU		
COMP. 440V/3F 125,000 BTU		

COMPONENTE SEMIHERMETICO MARCA MESA R-22		
COMP. MESA DE 7.5 TON DE REF.		
COMP. MESA DE 10 TON DE REF.		
COMP. MESA DE 15 TON DE REF.		
COMP. MESA DE 20 TON DE REF.		
COMP. MESA DE 30 TON DE REF.		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRAÚLICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
COMP. MESA DE 40 TON DE REF.		

COMPONENTES ABIERTOS MARCA FRIGUS		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 1		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 2		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 3		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 4		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 5		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 6		
COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 7		

GASES REFRIGERANTES		
REFRIG G-11 KILO		
REFRIG G-12 KILO		
REFRIG G-22 KILO		
REFRIG G-134 A KILO		
REFRIG G-502 KILO		

FILTROS DESHIDRATADORES DIFERENTES CAPACIDADES		
SILICA SILIGEL FCO. 110 GRS. SG-11		
SILICA SILIGEL FCO. 400 GRS. SG-40		
SILICA SILIGEL FCO. 800 GRS. SG-80		
FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/8		
FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/4		
FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/3		
FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/2		
FCO. PERSILICA 400 GRS. GRANULADA		
FCO. PERSILICA 800 GRS. GRANULADA		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-022-T		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-033-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-032-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-052-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-053-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-082-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-083-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-084-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-163-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-164-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-165-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-303-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-304-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-305-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-307-S		

LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
FILTRO DESHIDRATADOR TD-414-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-417-S		
FILTRO DESHIDRATADOR TD-607-S		
BLOCK DESECANTE TD-48 UNIVERSAL		
BLOCK DESECANTE TD-48 QUEMADURA		

ENBOBINADO DE MOTORES, USO GENERAL		
1/4 HP MONOFASICO		
1/3 HP MONOFASICO		
1/2 HP MONOFASICO		
3/4 HP MONOFASICO		
1 HP MONOFASICO		
1 - 1/2 HP MONOFASICO		
1/4 HP TRIFASICO		
1/3 HP TRIFASICO		
1/2 HP TRIFASICO		
3/4 HP TRIFASICO		
1 HP TRIFASICO		
1 - 1/2 HP TRIFASICO		
2 HP TRIFASICO		
2 HP TRIFASICO		
4 HP TRIFASICO		
7.5 HP TRIFASICO		
10 HP TRIFASICO		
15 HP TRIFASICO		
20 HP TRIFASICO		
25 HP TRIFASICO		

ENBOBINADO DE BOMBAS SUMERGIBLES		
1/4 HP MONOFASICO		
1/3 HP MONOFASICO		
1/2 HP MONOFASICO		
3/4 HP MONOFASICO		
1 HP MONOFASICO		
1 - 1/2 HP MONOFASICO		
1/4 HP TRIFASICO		
1/3 HP TRIFASICO		
1/2 HP TRIFASICO		
3/4 HP TRIFASICO		
1 HP TRIFASICO		
1 - 1/2 HP TRIFASICO		
2 HP TRIFASICO		
3 HP TRIFASICO		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
5 HP TRIFASICO		
7.5 HP TRIFASICO		
10 HP TRIFASICO		
15 HP TRIFASICO		
20 HP TRIFASICO		
25 HP TRIFASICO		

VENTILADORES DE 1/4 HP HASTA 3 HP (MOTORES)		
MOTOR McM 483-4A-C/5 1/40 HP C/BALEROS		
MOTOR McM CERRADO 1/40 HP C/C		
MOTOR McM CERRADO 1/70 HP C/C		
MOTOR McM 483-4A-B 1/70 HP C/C		
MOTOR McM 483-4A-C 1/40 HP C/C		
MOTOR McM 483-4A-BE/5 1/70 HP C/C B		
MOTOR McM 483-4T-CE/5 1/40 HP C/C B		
MOTOR McM 483-4A-D 1/30 HP C/C		
MOTOR McM 483-4L-E 1/20 HP C/C		
MOTOR McM 483-4A-BF/5 1/70 HP C/F		
MOTOR McM 483-4A-CF/5 1/40 HP C/F		
MOTOR McM 483-4A-EF/7 1/20 HP C/F		
MOTOR McM 1/20HP 2F		
MOTOR McM 6125-31/9 1/30 HP 1 F		
MOTOR McM 6125-31/10 1/15 HP 2 F		
MOTOR McM 483-4FF/7 1/15 HP 220 V		
MOTOR McM ESQUELETO C234-324/4		
MOTOR EMERSON 1/2 HP 220 V 1 KW 557295		
MOTOR EMERSON 3/4 HP 220 V 1 F 7818		
MOTOR EMERSON 1/8 HP 220 V 5 VEL 7346		
MOTOR EMERSON 1/8 HP 220 V 2 KW 558494		
MOTOR EMERSON 1/8 HP 220 V 3 KW 557321		
MOTOR EMERSON 1/6 HP 220 V 3 VEL 8316		
MOTOR EMERSON 1/6 HP 110 V 3 VEL 7814		
MOTOR EMERSON 1/4 HP 220 V 3 VEL 8319		
MOTOR EMERSON 1/3 HP 220 V 3 VEL 8851		
MOTOR EMERSON 1/15 HP 115 V 3 VEL 7815		
MOTOR ASEA 4P 1 HP		
MOTOR ASEA 4P 1 1/2 HP		
MOTOR ASEA 4P 2 HP		
MOTOR ASEA 4P 3 HP		
MOTOR ASEA 4P 5 HP		
MOTOR ASEA 4P 7 1/2 HP		
MOTOR ASEA 4P 10 HP		
MOTOR ASEA 4P 15 HP		

(Handwritten signature)

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
MOTOR ASEA 4P 20 HP		
MOTOR POWER 4P 1/4 HP		
MOTOR POWER 4P 1/3 HP		
MOTOR POWER 4P 1/2 HP		
MOTOR POWER 4P 3/4 HP		
MOTOR POWER 4P 1 HP		
MOTOR POWER 4P 1 1/2 HP		
MOTOR POWER 1/8 HP 2 F 220 V		
MOTOR POWER 1/6 HP 2 F 220 V		
MOTOR POWER 1/6 HP 1 FL 220 V		
MOTOR POWER 1/4 HP 1 F 220 V		
MOTOR POWER 1/3 HP 2 F 220 V		
MOTOR POWER 1/2 HP 1 F 220 V		
MOTOR POWER 1/2 HP 2 F 220 V		
MOTOR POWER 1/15 HP 2 F 110 V		
MOTOR POWER 1/6 HP 2 F 110 V		
MOTOR POWER 1/6 HP 1 F 110 V		
MOTOR POWER 1/8 HP 2 F 127 V		
MOTOR POWER 3/4 HP 1 F 220 V		
MOTOR POWER 1 HP 1 F 220 V DIF 1/2		
MOTOR POWER 1 HP 1 F 220 V DIF 5/8		
KIT DE MANTENIMIENTO 1/8 HP		
KIT DE MANTENIMIENTO 1/6 HP		
KIT DE MANTENIMIENTO 1/5 HP		
KIT DE MANTENIMIENTO 1/4 HP		

MOTOR FAN & COIL EMERSON		
MOTOR EMERSON 1/15 HP 1075 RPM 127 V		
MOTOR EMERSON 1/8 HP 1100 RPM 127 V		
MOTOR EMERSON 1/8 HP 1100 RPM 220 V 1 F		
MOTOR EMERSON 1/6 HP 1075 RPM 127 V		
MOTOR EMERSON 1/6 HP 1075 RPM 220 V 2 F		
MOTOR EMERSON 1/4 HP 1075 RPM 127 V		
MOTOR EMERSON 1/4 HP 1075 RPM 220 V 1 F		
MOTOR EMERSON 1/3 HP 1075 RPM 220 V 1 F		
MOTOR EMERSON 1/2 HP 1075 RPM 220 V 1 F		
MOTOR EMERSON 1 - 1/2 HP 220 / 440		

MOTORES CON OREJAS P/U DE VENTANA		
MOTOR EMERSON 1/8 HP 1100 RPM 220 V		
MOTOR EMERSON 1/3 HP 1100 RPM 220 V		
MOTOR EMERSON 1/3 HP 1075 RPM 220 V		

(Handwritten signature and initials)

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
MOTOR EMERSON 1/2 HP 1100 RPM 220 V		

VALVULA DE EXPANSION Y CAPILARES		
CAPILAR PARA COMP. DE 1/8 R-12 Y 134 A		
CAPILAR PARA COMP. DE 1/4 R-12 Y 134 A		
CAPILAR PARA COMP. DE 1/3 R-12 Y 134 A		
CAPILAR PARA COMP. DE 1/2 R-12 Y 134 A		
VALVULA DE EXP. PARA R-12 1 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-12 1.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-12 2 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-13 4A, 1 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-13 4A, 1.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-13 4A, 2 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 1 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 1.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 2 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 2.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 3 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 3.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 4 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 7.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 10 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 15 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-22, 20 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-502, 1 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-502, 1.5 TON. DE REF.		
VALVULA DE EXP. PARA R-502, 2 TON. DE REF.		

ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SQUARE D'		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		

ARRANCADOR MAGNETICO MARCA TELEMECANIQUE		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 10 HP. 3F		

(Handwritten signature and initials)

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		

ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SIEMENS		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 10 HP. 3F		
ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		

VALVULAS SOLENOIDES DIFERENTES MEDIDAS AUTO MANUAL 24 V, 127 V, 220 V.		
VALVULAS SOLENOIDE DE 1/2' DIAM		
VALVULAS SOLENOIDE DE 5/8' DIAM		
VALVULAS SOLENOIDE DE 3/4' DIAM		
VALVULAS SOLENOIDE DE 1' DIAM		
VALVULAS SOLENOIDE DE 1 - 1/4' DIAM		
VALVULAS SOLENOIDE DE 1 - 3/16' DIAM		
VALVULA SOLENOIDE DE 1 - 1/2' DIAM		

PRESOSTATOS		
PRESOSTATO ALTA / BAJA PRESION		
PRESOSTATO ALTA / BAJA PRESION RINSA		
PRESOSTATO PENN BAHIA C/C		
PRESOSTATO PENN ALTA C/C		
PRESOSTATO RINSA ALTA		
PRESOSTATO DIFERENC. 60 SEG.		
PRESOSTATO DIFERENC. 90 SEG.		
PRESOSTATO DIFERENC. 100 SEG.		
PRESOSTATO DIFERENC. 120 SEG.		

TERMOSTATO DE TEMP. P / ENFR. AGUA FRIA Y CALIENTE		
CONTROL ROBERT SHAW DOMEST S / CAJA		
CONTROL ROBERT SHAW DOMEST C / CAJA		
CONTROL ROBERT SHAW CONG C / CAJA		
CONTROL ROBERT SHAW ENF C / CAJA		
CONTROL ROBERT SHAW MOD. RC 94865		
CONTROL ROBERT SHAW MOD. RC 920-732		
CONTROL TEMPERTURA MOD. 1609-101		
CONTROL TIPO PLANCHA P / AGUA CALIENTE		
CONTROL DE CONTACTO P / AGUA CALIENTE		

LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
TANQUES DE AGUA CALIENTE Y FRIA P/ ENFRIADOR		
DEPOSITO DE AGUA CALIENTE G.E.		
DEPOSITO DE AGUA FRIA G.E.		
DEPOSITO DE AGUA CALIENTE PURESAS		
DEPOSITO DE AGUA CALIENTE PERLA		
DEPOSITO DE AGUA FRIA PERLA		
DEPOSITO DE AGUA CALIENTE PURESAS		
TERMOSTATO DE AGUA CALIENTE		
BASE P/ DEPOSITO DE AGUA CALIENTE		
LLAVES DOSIFICADORAS P / ENFR. Y CALEN.		
LLAVE AMERICAN ROJA DE PLASTICO ENFR.		
LLAVE AMERICAN AZUL DE PLASTICO ENFR.		
LLAVE AMERICAN CROMADA ENFR.		
LLAVE PURESAS CAFÉ ENFR.		
LLAVE PURESAS ROJA ENFR.		
LLAVE PURESAS AZUL ENFR.		
KIT DE REFAC. PARA COMP. FRIGUS		
KIT DE REFACCIONES P / COMP. TIPO 1 FRIGUS		
KIT DE REFACCIONES TIPO 2 Y 3		
KIT DE REFACCIONES TIPO 4		
KIT DE REFACCIONES TIPO 5		
KIT DE REFACCIONES TIPO 6		
KIT DE REFACCIONES TIPO 7		
KIT DE REFACCIONES PARA COMP. MESA		
KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 7.5 TON. DE REF.		
KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 10 TON. DE REF.		
KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 15 TON. DE REF.		
KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 20 TON. DE REF.		
KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 30 TON. DE REF.		
KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 40 TON. DE REF.		
LIQUIDO PARA BARRIDO DE SISTEMA		
REFRIG. GENETRON LIMPIEZA KILO		
SOLVENTE LIMPIADOR ARARAT NO. 11		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"

LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
CHUMACERAS		
CHUMACERA DE 3/4' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 7/8' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 1' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 1 - 1/4' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 1 - 1/2' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 5/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 3/4' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 7/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 1' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 1 - 3/16 DIA BUJE / ACEITE		

EQUIPO HIDRAULICO		
EMBOBINADO DE MOTORES, USO GENERAL		
1/4 HP MONOFASICO		
1/3 HP MONOFASICO		
1/2 HP MONOFASICO		
3/4 HP MONOFASICO		
1 HP MONOFASICO		
1 - 1/2 HP MONOFASICO		
1/4 HP TRIFASICO		
1/3 HP TRIFASICO		
1/2 HP TRIFASICO		
3/4 HP TRIFASICO		
1 HP TRIFASICO		
1 - 1/2 HP TRIFASICO		
2 HP TRIFASICO		
3 HP TRIFASICO		
5 HP TRIFASICO		
7.5 HP TRIFASICO		
10 HP TRIFASICO		
15 HP TRIFASICO		
20 HP TRIFASICO		
25 HP TRIFASICO		

EMBOBINADO DE BOMBAS SUMERGIBLES		
1/4 HP MONOFASICO		
1/3 HP MONOFASICO		
1/2 HP MONOFASICO		
3/4 HP MONOFASICO		
1 HP MONOFASICO		
1 - 1/2 HP MONOFASICO		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRAÚLICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
1/4 HP TRIFASICO		
1/3 HP TRIFASICO		
1/2 HP TRIFASICO		
3/4 HP TRIFASICO		
1 HP TRIFASICO		
1 - 1/2 HP TRIFASICO		
2 HP TRIFASICO		
3 HP TRIFASICO		
5 HP TRIFASICO		
7.5 HP TRIFASICO		
10 HP TRIFASICO		
15 HP TRIFASICO		
20 HP TRIFASICO		
25 HP TRIFASICO		

ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SQUARE D'		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		

ARRANCADOR MAGNETICO MARCA TELEMECANIQUE		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		

ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SIEMENS		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		

CHUMACERAS		
CHUMACERA DE 3/4' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 7/8' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 1' DIAM. SKF		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022



"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
CHUMACERA DE 1 - 1/4' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 1 - 1/2' DIAM. SKF		
CHUMACERA DE 5/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 3/4' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 7/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 1' DIAM. BUJE / ACEITE		
CHUMACERA DE 1 - 3/16' DIA BUJE / ACEITE		
KIT DE REFACCIONES PARA BOMBA		
RECIRCULADORAS DE 1/4 HP HASTA 1 HP		
VALVULAS PICHANCHAS ROSCADAS		
VALVULAS PICHANCHA DE 13 MM / 1/2'		
VALVULAS PICHANCHA DE 19 MM / 3/4'		
VALVULAS PICHANCHA DE 25 MM / 1'		
VALVULAS PICHANCHA DE 32 MM / 1 - 1/4'		
VALVULAS PICHANCHA DE 38 MM / 1 - 1/2'		
VALVULAS PICHANCHA DE 50 MM / 2'		
VALVULAS PICHANCHA DE 64 MM / 2 - 1/2'		
VALVULAS PICHANCHA DE 75 MM / 3'		
PERA DE NIVEL (BOYA)		
BOYA		
CAMBIO DE ALTERNADOR SIMULTANEADOR, ALTERNADOR		
ELECTRONICO		
ELECTROMECHANICO		
TABLERO ELECTRONICO SIMULTANEADOR ALTERNADOR ELECTRONICO		
2A + 2B		
TABLERO ELECTRONICO SIMULTANEADOR ALTERNADOR ELECTRONICO		
A + B		
PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS DESDE 1 X 15 HASTA 3 X 100 SQUARE D'		
1X15		
1X20		
1X30		
1X40		
1X50		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRAÚLICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
2X15		
2X20		
2X30		
2X40		
2X50		
2X100		
3X15		
3X20		
3X30		
3X40		
3X50		
3X100		

BALEROS		
6201		
6202 16 MM		
6202		
6203 5/8		
6203		
6204		
6205		
6206		
6207		
6208		
6209		
6301		
6302		
6303		
6304		
6305		
6306		
6307		
6308		
6309		
6003		
6004		
6005		
6006		
6007		

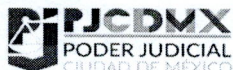
SELLOS MECANICOS		
5/8" NORMAL PT 105		
3/4" NORMAL PT 106		

(Handwritten signature)

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRÁULICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"



LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
1' NORMAL PT 107		
5/8' LARGO PT 1841		
916 LARGO PT 1841		
PT 3256 LARGO		
3/4' LARGO PT 127		
1' LARGO PT 129		
1 1/8' LARGO PT 130		
1 1/4' LARGO PT 131		
1 1/2 LARGO PT 133		
2' LARGO PT 137		

ACEITES		
DIELECTRICO		
POLIOLESTER		

VALVULAS		
TIPO CHECK DE RESORTE 1/2'		
TIPO CHECK DE RESORTE 3/4'		
TIPO CHECK DE RESORTE 1'		
TIPO CHECK DE RESORTE 1 1/8'		
TIPO CHECK DE RESORTE 1 1/4'		
TIPO CHECK DE RESORTE 1 1/2'		
TIPO CHECK DE RESORTE 1 3/4'		
TIPO CHECK DE RESORTE 2'		
TIPO CHECK DE RESORTE 2 1/2'		
TIPO CHECK DE RESORTE 3'		
TIPO COMPUERTA 1/2'		
TIPO COMPUERTA 3/4'		
TIPO COMPUERTA 1'		
TIPO COMPUERTA 1 1/8'		
TIPO COMPUERTA 1 1/4'		
TIPO COMPUERTA 1 1/2'		
TIPO COMPUERTA 1 3/4'		
TIPO COMPUERTA 2'		
TIPO COMPUERTA 2 1/2'		
TIPO COMPUERTA 3'		
TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1/2'		
TIPO PICHANCHA DE RESORTE 3/4'		
TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1'		
TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 1/8'		
TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 1/4'		
TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 1/2'		

(Handwritten signature)

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-011/2022
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN,
HIDRAÚLICO Y SANITARIO"
ANEXO "C-1"

LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

DESCRIPCION		COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO UNITARIO CON IVA
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 3/4'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 2'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 2 1/2'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 3'		

1.

P