

PLANILHA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E CONGELAMENTO

ITEM	EQUIPAMENTO	DESCRÍÇÃO	QTDE	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	VALOR MANUTENÇÃO MENSAL (MÉDIA)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO x Nº DE EQUIPAMENTOS
1	BALCÃO FRIO (COZIL E STELLINOX)	Avaliação do termostato. Manutenção e limpeza do condensador (radiador), hélice do micro motor. Fios, conexões e isolações. verificação de pressão do gás, trinco, tomada. Limpeza.	8	R\$ 280,00	R\$ 310,00	R\$ 678,00	R\$ 422,67	R\$ 3.381,36
2	BEBEDOURO GABINETE E COLUNA (ACQUA GELACA, SORINOX E LIBELL)	Avaliação do termostato. Manutenção e limpeza do condensador (radiador), hélice do micro motor. Fios, conexões e isolações. verificação de pressão do gás, trinco, tomada. Limpeza.	5	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 678,00	R\$ 436,00	R\$ 2.180,00
3	CÂMARA FRIGORÍFICA (COZIL)	Manutenção no sistema de drenagem e de gelo. Painel digital e controle de temperatura. Assistência técnica especializada para regulagem de compressor, micro ventilador, válvula pressostática, micro motor 1/25, verificação de carga de gás, trinco, tomada. Manutenção nos níveis de óleo do compressor. Limpeza.	8	R\$ 500,00	R\$ 520,00	R\$ 875,00	R\$ 631,67	R\$ 5.053,36
4	FREEZER HORIZONTAL 439 L, 503 L, 526 L (ESMALTEC E CONSUL)	Assistência técnica especializada para regulagem de compressor, motor ventilador, gaxetas, termostato, verificação de pressão de gás, trinco, tomada. Limpeza.	3	R\$ 280,00	R\$ 270,00	R\$ 678,00	R\$ 409,33	R\$ 1.227,99
5	GELADEIRA DOMÉSTICA 230 L (ESMALTEC E CONSUL)	Assistência técnica especializada para regulagem de gaxetas, compressor, micro motor 1/25, verificação de pressão de gás, trinco, tomada. Limpeza.	2	R\$ 280,00	R\$ 285,00	R\$ 678,00	R\$ 414,33	R\$ 828,66
6	MÁQUINA DE GELO 0050-06 (HEXPORT/MGCD)	Assistência técnica especializada para regulagem de compressor, micro motor 1/40 e termostato, verificação de pressão de gás, trinco. Regulagem de sensores, relé térmico, verificação da tomada. Limpeza.	1	R\$ 280,00	R\$ 560,00	R\$ 643,00	R\$ 494,33	R\$ 494,33
7	PASS THROUGH FRIO 4 PORTAS (GRUNOX E INECON)	Assistência técnica especializada para regulagem de motor, micro ventilador, relê, protetor, verificação de pressão de gás, trinco, dobradiças, tomada, controlador de temperatura. Limpeza.	5	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 725,00	R\$ 445,00	R\$ 2.225,00
8	REFRIGERADOR DUPLEX (COZIL)	Assistência técnica especializada para regulagem de gaxetas, compressor, micro motor 1/25, verificação de carga de gás, trinco, dobradiças, tomada. Limpeza.	2	R\$ 290,00	R\$ 360,00	R\$ 678,00	R\$ 442,67	R\$ 885,34

9	ULTRA RESFRIADOR (LACTEA)	Assistência técnica especializada para regulagem de gaxetas, compressor, micro motor 1/25, verificação de pressão de gás, dobradiças, sensores, trinco, tomada. Limpeza.	2	R\$ 290,00	R\$ 310,00	R\$ 850,00	R\$ 483,33	R\$ 966,66
---	---------------------------	--	---	------------	------------	------------	------------	------------

Subtotal

R\$ 17.242,70

EQUIPAMENTOS DE AQUECIMENTO

10	BALCÃO TÉRMICO QUENTE (COZIL E GRUNOX)	Avaliação das resistências e termostato. Fios e isolações. Limpeza.	12	R\$ 280,00	R\$ 270,00	R\$ 498,00	R\$ 349,33	R\$ 4.191,96
11	BOILER ELÉTRICO CAPACIDADE 500 L (VIASOL)	Avaliação das resistências, pressostato, termostato, termômetro, conexões e cabos.	2	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 648,00	R\$ 406,00	R\$ 812,00
12	CALDEIRÃO INDUSTRIAL A GÁS DE TAMPA AUTO-CLAVADA 500 L (COZIL, GRUNOX E GERCO)	Avaliação dos queimadores, registros, manômetros, gaxeta, válvulas de aeração e quabra vácuo. Limpeza.	5	R\$ 350,00	R\$ 390,00	R\$ 680,00	R\$ 473,33	R\$ 2.366,65
13	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS (NETTER/NT810, NETTER/NT810 MOP, ECOMAX 500, ETTER/NT300)	Assistência técnica especializada para regulagem de contactora, placa, válvula de entrada d'água, resistência, cabo de força 4 pinos, mangueira de saída d'água, placa interface, bombas, esteira e sensores. Limpeza.	6	R\$ 500,00	R\$ 670,00	R\$ 1.385,00	R\$ 851,67	R\$ 5.110,02
14	MICROONDAS (LG E PANASONIC FAMILY)	Avaliação de sensores, micro motor do prato, tomada e fusível.	3	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 485,00	R\$ 351,67	R\$ 1.055,01
15	PASS THROUGH QUENTE 6 E 4 PORTAS (COZIL E INECON)	Assistência técnica especializada para resistências, tomada, trincos, dobradiças, gaxetas e controlador de temperatura. Limpeza.	12	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 746,00	R\$ 452,00	R\$ 5.424,00

Subtotal

R\$ 18.959,64

EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE PRODUÇÃO

16	BALANÇA DE MESA (FILIZOLLA E LIDER)	Assistência técnica especializada, placa e rede elétrica. Calibragem. Limpeza.	2	R\$ 250,00	R\$ 355,00	R\$ 415,00	R\$ 340,00	R\$ 680,00
17	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL MÓVEL CAPACIDADE 500 KG E 200 KG (MICHELLETTI, TOLEDO, WELMY)	Assistência técnica especializada, placa e rede elétrica. Calibragem. Limpeza.	8	R\$ 250,00	R\$ 380,00	R\$ 515,00	R\$ 381,67	R\$ 3.053,36
18	CAFETERIA (UNIVERSAL/CAO 2546, UNIVERSAL/CL06U 220, CONSERCAF/CIC20)	Verificação das conexões da resistência, resistência, torneiras, termostato, cabo e tomada.	5	R\$ 250,00	R\$ 325,00	R\$ 515,00	R\$ 363,33	R\$ 1.816,65

19	DESCASCADOR INDUSTRIAL (SKYSEN/DB-25HD-N)	Verificação de rolamento, correia, motor, botões, lixa, sensor da tampa, trinco, cabo e tomada.	2	R\$ 290,00	R\$ 420,00	R\$ 685,00	R\$ 465,00	R\$ 930,00
20	EXTRATOR DE SUCO BIVOLT 3L (LUCRE E FAK)	Verificação de motor, botão, cabo e tomada.	4	R\$ 250,00	R\$ 370,00	R\$ 498,00	R\$ 372,67	R\$ 1.490,68
21	FATIADOR DE CARNES (SKYSEN/FC-350N)	Verificação motor, lâmina, sensores, correia, guias, botões, placa eletrônica, cabo e tomada.	2	R\$ 290,00	R\$ 430,00	R\$ 785,00	R\$ 501,67	R\$ 1.003,34
22	FATIADOR DE FRIOS (PALLADIUM)	Verificação motor, lâmina, sensores, correia, guias, botões, placa eletrônica, cabo e tomada.	1	R\$ 290,00	R\$ 435,00	R\$ 785,00	R\$ 503,33	R\$ 503,33
23	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA À JATO) (KARCHER)	Assistência técnica especializada para verificação de capacitor, motor, retentor, pressostato, cabo, tomada, interruptor, mangueira e pistola de alta pressão. Limpeza.	1	R\$ 250,00	R\$ 435,00	R\$ 500,00	R\$ 395,00	R\$ 395,00
24	LIQUIDIFICADOR CAPACIDADE 4 E 25L (VILATEX E METIVISA)	Verificação de motor, lâmina, copo, capacitor, botão, cabo, tomada e retentores.	3	R\$ 250,00	R\$ 270,00	R\$ 515,00	R\$ 345,00	R\$ 1.035,00
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 11 kg (BRASTEMP)	Assistência técnica especializada para regulagem de motor, correia, engrenagem, mangueira de saída d'água. Verificação sensores, bomba de dreno, válvula solenóide, placa eletrônica, cabo e tomada. Limpeza.	1	R\$ 250,00	R\$ 340,00	R\$ 380,00	R\$ 323,33	R\$ 323,33
26	MOEDOR/PICADOR DE CARNE (SKYSEN, POLI E BECKER/MBI 98)	Verificação nos níveis de óleo do motor. Verificar tensão das correias e engrenagens. Regulagem dos pés de sustentação. Verificar fiação elétrica, sensor, caixa reduutora, lâmina, disco perfurado. Limpeza.	5	R\$ 290,00	R\$ 375,00	R\$ 785,00	R\$ 483,33	R\$ 2.416,65
27	PROCESSADOR DE ALIMENTOS (ROBOT COUPE/CL 50 Ultra E / SKYSEN)	Verificar tensão da correia. Motor e partes deslizantes quanto a ruídos anormais. Verificar níveis dos fluidos e correias de transmissão, placa eletrônica, sistema de segurança. Avaliar sensor de segurança do equipamento. Limpeza.	4	R\$ 290,00	R\$ 450,00	R\$ 785,00	R\$ 508,33	R\$ 2.033,32
28	TRITURADOR MIXER (ROBOT COUPE)	Verificação motor, rolamentos, transmissão, lâmina, botão, cabo e tomada.	1	R\$ 250,00	R\$ 530,00	R\$ 488,00	R\$ 422,67	R\$ 422,67
						Subtotal	R\$ 16.103,33	
EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO E INSUFLAMENTO								
29	COIFA (GERAL E BRASINOX)	Verificação luminárias, drenos, dâmperes, termostato, fim de curso, sustentação. Limpeza.	4	R\$ 280,00	R\$ 465,00	R\$ 379,00	R\$ 374,67	R\$ 1.498,68

30	EXAUSTORES	Verificação motor, ruído anormal, rolamentos, acoplamento, base, vedação, vibração, corrente elétrica, turbina. Limpeza.	13	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 590,00	R\$ 393,33	R\$ 5.113,29
							Subtotal	R\$ 6.611,97
INSUMOS DE AUXÍLIO DE PRODUÇÃO								
31	CARROS DE COZINHA INDUSTRIAL VARIADOS	Verificação das soldas, verificação dos freios dos rodízios, calibragem de ar das rodas pneumáticas, limpeza e lubrificação dos rodízios e das rodas pneumáticas	101	R\$ 35,00	R\$ 50,00	R\$ 42,00	R\$ 42,33	R\$ 4.275,33
							Subtotal	R\$ 4.275,33
							TOTAL	R\$ 45.950,27
							TOTAL - ANUAL	R\$ 551.403,24