



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Goiás
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

PROCESSO: 23070.015747/2020-96 - ATA UTILIZÁVEL PELA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA/DCOM/UFG

PREGÃO Nº. 17/2020 – SRP

OBJETO: Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para aquisição de Materiais eletromecânicos, tais como: Capacitores, compressores, filtros e etc.

VALIDADE DOS REGISTROS DE PREÇOS: 18/02/2021 a 18/02/2022.

LOCAL DE ENTREGA: Centro de Manutenção de Equipamentos – CEMEQ/UFG: **localizado na Av. Esperança (Alameda Flamboyant), Campus II – Samambaia, Goiânia – Goiás (saída para Nova Veneza-GO e próximo a Casa do Estudante Universitário e ao DMP/UFG) CEP 74690-900, Telefones: (62) 3521-1007.**

-FORNECEDOR: PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA
-CNPJ: 00.781.399/0001-95
-ENDEREÇO: RUA GALILEU, 00090 – CACHAMBI RIO DE JANEIRO - RJ
-CEP: 20.785-070
-RESPONSÁVEL: FERNANDA JAQUELINE DA SILVA COSTA
-E-MAIL: preveinfo@yahoo.com.br
-TELEFONE: (21) 3086-6419

Item: 21**Descrição:** COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO**Marca:** HIGHLY**Fabricante:** HIGHLY**Modelo / Versão:** 12.000 BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRESSORES ROTATIVOS SÃO MAIS ECONÔMICOS E SILENCIOSOS PORQUE O AR É COMPRIMIDO NAS ESPIRAIS INTERNAS DO APARELHO, POSSIBILITANDO QUE O SISTEMA FUNCIONE EM ALTAS ROTAÇÕES, O QUE DIMINUI O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO.**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 520,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

Item: 25**Descrição:** COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO**Marca:** HIGHLY**Fabricante:** HIGHLY**Modelo / Versão:** 12.000 BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22, FREQUÊNCIA: 60HZ, POTÊNCIA DE ENTRADA: 1075W, EFICIÊNCIA: 3.14W/W, CORRENTE ELÉTRICA COM ROTOR BLOQUEADO: 27.9A, CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL: 5.15A, CORRENTE ELÉTRICA CONTÍNUA MÁXIMA: 8.3A, , PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 327,0000 e a quantidade de 15 Unidade .**

Item: 26**Descrição:** EQUIPAMENTO / COMPONENTE – REFRIGERAÇÃO**Marca:** CRSS**Fabricante:** CRSS**Modelo / Versão:** 18.000 BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 18.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22, FREQUÊNCIA: 60HZ, CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL: 8.4A (±5%), CAPACITOR PERMANENTE: 45UF 450V, EFICIÊNCIA COP (W/W): 3.05, BITOLA DE SUÇÃO: 1/2, BITOLA DE DESCARGA: 3/8, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 600,0000 e com valor negociado a R\$ 470,6700 e a quantidade de 15 Unidade .**

Item: 27**Descrição:** APARELHO AR CONDICIONADO**Marca:** HIGHLY**Fabricante:** HIGHLY**Modelo / Versão:** 24000 BTUs**Descrição Complementar:** APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTU/H, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, LARGURA EXTERNA 1.080 MM, TIPO SPLIT, ALTURA EXTERNA 295 MM, PROFUNDIDADE EXTERNA 185 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRESSOR ROTATIVO CONDENSADORA/ DIRECIONAMENTO**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 650,0000 e a quantidade de 15 Unidade .****Item: 28****Descrição:** COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO**Marca:** GMCC**Fabricante:** GMCC**Modelo / Versão:** 30.000 BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 30.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22, FREQUÊNCIA: 60HZ, DIMENSÕES: (L X A X P): 24 X 34 X 24 CM, CARGA DE ÓLEO: 950ML, TEMPERATURA DE DESCARGA: 85° C, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 e com valor negociado a R\$ 787,5500 e a quantidade de 15 Unidade .****Item: 29****Descrição:** EQUIPAMENTO / COMPONENTE - REFRIGERAÇÃO**Marca:** HIGHLY**Fabricante:** HIGHLY**Modelo / Versão:** 36.000 BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 36.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22, FREQUÊNCIA: 60HZ, EFICIÊNCIA COP (W/W): 3.23, DESLOCAMENTO: 55.7CM³, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.500,0000 e com valor negociado a R\$ 1.285,6000 e a quantidade de 10 Unidade .**

Item: 30**Descrição:** EQUIPAMENTO / COMPONENTE – REFRIGERAÇÃO**Marca:** PANASONIC**Fabricante:** PANASONIC**Modelo / Versão:** 48.000 BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 48.000 BTUS, TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R-22, FREQUÊNCIA: 60HZ, EFICIÊNCIA COP (W/W): 3.23, DESLOCAMENTO: 66.8CM³, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.580,0000 e com valor negociado a R\$ 1.468,7700 e a quantidade de 5 Unidade .****Item: 31****Descrição:** EQUIPAMENTO / COMPONENTE – REFRIGERAÇÃO**Marca:** RECHI**Fabricante:** RECHI**Modelo / Versão:** 9.000, BTUs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 9.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22, FREQUÊNCIA: 60HZ, CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL: 3.9A (±5%), DESLOCAMENTO: 13.3CM³, CAPACIDADE PARA ÓLEO: 320ML, BITOLA DE SUÇÃO: 1/2, BITOLA DE DESCARGA: 3/8, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 330,0000 e a quantidade de 10 Unidade .****Item: 32****Descrição:** COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO**Marca:** PANASONIC**Fabricante:** PANASONIC**Modelo / Versão:** 5TRs**Descrição Complementar:** COMPRESSOR, ROTATIVO, SCROLL, AR CONDICIONADO, 5TR (60000 BTUS), TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL: 380V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-22 OU R407C. UTILIZAÇÃO EM AR CONDICIONADOS WALL MONTED, CHILLERS, PODENDO SER UTILIZADO EM CÂMARAS FRIGORÍFICAS E APLICAÇÕES COMERCIAIS ATÉ -15°C DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO.**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** PREVEINFO INFORMATICA E REFRIGERACAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**

-FORNECEDOR: LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI
-CNPJ: 34.777.255/0001-87
-ENDEREÇO: RUA FRANCISCO NUNES, 549 – REBOUCAS CURITIBA - PR
-CEP: 80.215-000
-RESPONSÁVEL: GISLENE SCOLARO PORTELLA CASTELHANO
-E-MAIL: LUMEN@LUMENCSM.COM.BR
-TELEFONE: (41) 3015-5696

Item: 1**Descrição:** CAPACITOR**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 45+5MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, TIPO DUPLO(FASE E PARTIDA), CAPACITÂNCIA 45 + 5 MICROF, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, MATERIAL ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 18.000 A 30.000BTU, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, TENSÃO NOMINAL 380 VCA, REFERÊNCIA RU 05706035**Quantidade:** 30**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e com valor negociado a R\$ 36,0800 e a quantidade de 30 Unidade .**

Item: 3**Descrição:** CAPACITOR FIXO POLIPROPILENO METALIZADO**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 2 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR FIXO POLIPROPILENO METALIZADO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 50 MF, TENSÃO NOMINAL 380 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, APLICAÇÃO MOTORES DE CAPACITOR PERMANENTE**Quantidade:** 30**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e com valor negociado a R\$ 12,8300 e a quantidade de 30 Unidade .**

Item: 5**Descrição:** CAPACITOR DE POTENCIA - TENSÃO NOMINAL ATE 440 V**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 35 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE , APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 35UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO.**Quantidade:** 20**Unidade de fornecimento:** Unidade

Aceito para: LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e com valor negociado a R\$ 36,1500 e a quantidade de 20 Unidade .**

Item: 11**Descrição:** CAPACITOR DE POTENCIA - TENSÃO NOMINAL ATE 440 V**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 2,5 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, PARTIDA, PERMANENTE, CAPACITÂNCIA: 2,5UF, TENSÃO: 380V, FREQUÊNCIA DA OPERAÇÃO: 50/60 HZ, TEMPERATURA DA OPERAÇÃO: -25° A 85°C, CAPACITOR PERMANENTE COM CABO PARA VENTILADORES, REATORES E MOTORES ACIMA DE 1/4', DESENVOLVIDO PELA IPC, É FEITO COM FILME DE POLIPROPILENO METALIZADO AUTO REGENERATIVO, CAPAZ DE INTERROMPER CURTOS-CIRCUITOS INTERNOS PROVENIENTES DA FALHA NO DIELETRICO. APLICAÇÃO DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO.**Quantidade:** 100**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 9,5900 e a quantidade de 100 Unidade .****Item: 12****Descrição:** CAPACITOR DE POTENCIA - TENSÃO NOMINAL ATE 440 V**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 12 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, PERMANENTE 12UF, 250VCA, CAPACITOR FIXO, DIELETRICO DE POLIPROPILENO BIORIENTA DO P/MOTORES. VARIAÇÃO MÁXIMA DE CAPACITÂNCIA: +- 5%. CANECA PLÁSTICA 12 µF 400V 50/60HZ. TENSÃO (V): 400V. CAPACITÂNCIA: 12 µF, UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO.**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 26,0000 e com valor negociado a R\$ 17,8500 e a quantidade de 10 Unidade .****Item: 13****Descrição:** CAPACITOR DE POTENCIA - TENSÃO NOMINAL ATE 440 V**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 5 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, PERMANENTE, CAPACITÂNCIA: 5UF, TENSÃO NOMINAL: 380V Á 440V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: ± 5%, TEMPERATURA AMBIENTE: - 25° C A 85° C, AMB: 46°C, GERALMENTE UTILIZADO PARA AR CONDICIONADO.**Quantidade:** 25**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 12,1600 e com valor negociado a R\$ 11,4500 e a quantidade de 25 Unidade .**

Item: 14**Descrição:** CAPACITOR DE POTENCIA - TENSAO NOMINAL ATE 440 V**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 15 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 15 MFD 440V, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBRTENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440V FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: $\pm 5\%$, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): $<0,4W/KVAR$, TEMPERATURA AMBIENTE: $- 25^{\circ} C$ A $85^{\circ} C$, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10. UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3. INNORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO. APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO (31012).**Quantidade:** 25**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 20,5200 e com valor negociado a R\$ 18,2700 e a quantidade de 25 Unidade .****Item: 15****Descrição:** CAPACITOR DE POTENCIA - TENSAO NOMINAL ATE 440 V**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** 20 MF**Descrição Complementar:** CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 20 MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBRTENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440V FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: $\pm 5\%$, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): $<0,4W/KVAR$, TEMPERATURA AMBIENTE: $- 25^{\circ} C$ A $85^{\circ} C$, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10. UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3. INNORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO. APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO (31012).**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 28,0000 e com valor negociado a R\$ 16,4800 e a quantidade de 15 Unidade.****Item: 38****Descrição:** REFIL**Marca:** Zufer**Fabricante:** Zufer**Modelo / Versão:** Pressão**Descrição Complementar:** FILTRO, BEBEDOURO, REFIL, UNIVERSAL, ROSCA DE 1/2' E ENCAIXE 1/4, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1 A 40 °C, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 29 A 392 KPA (3 A 40 MCA), VAZÃO: 40 LITROS/HORA COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE C (5 A 15 MICRA), DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 60X70X70 MM, DIMENSÕES DO PRODUTO: 161X66X66 MM, ESTE REFIL É COMPATÍVEL COM BEBEDOUROS DE PRESSÃO DE DIVERSAS MARCAS. ABSORVE O CLORO, RETIRA SABORES DESAGRADÁVEIS E REDUZ SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E ORGÂNICAS, RETÉM BARRO, AREIA, FERRUGEM E OUTRAS PARTÍCULAS ACIMA DE 5 MICRAS, CONTROLA A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS (BACTERIOSTÁTICO).**Quantidade:** 40**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 44,0000 e com valor negociado a R\$ 24,7600 e a quantidade de 40 Unidade .**

Item: 41**Descrição:** FILTRO DE ÁGUA**Marca:** Policarbon**Fabricante:** Policarbon**Modelo / Versão:** Aquaflex**Descrição Complementar:** FILTRO, REFIL, PARA BEBEDOUROS PRESS BABY, PRESS SIDE E ACQUA FLEX, VIDA ÚTIL 4000 LTS, REDUÇÃO DE 75% DE CLORO.**Quantidade:** 30**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 99,8000 e com valor negociado a R\$ 47,0100 e a quantidade de 30 Unidade .****Item: 46****Descrição:** FITA ANTIDERRAPANTE**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** Alumínio**Descrição Complementar:** FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, LARGURA 50 MM, ESPESSURA 50 MM, COR CINZA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES PLANAS (ESCADAS, RAMPAS E CORREDORES), COMPRIMENTO 20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO DE BORRACHA, À PROVA D'ÁGUA**Quantidade:** 150**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 74,9700 e com valor negociado a R\$ 62,5800 e a quantidade de 150 Unidade .****Item: 50****Descrição:** EQUIPAMENTO / COMPONENTE – REFRIGERAÇÃO**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** Kit**Descrição Complementar:** KIT, MANIFOLD, PARA GÁS R22/R134/R404, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, COM MALETA DE PP ALTA RESISTÊNCIA, MANGUEIRA 90CM, JOGO MANGUEIRAS UNIVERSAL 1/4' E 5/16 , VISOR DE GÁS, VEDAÇÃO DUPLA O RING, CORPO DE LATÃO FORJADO DE ALTA RESISTÊNCIA, PERFEITO CONTROLE DE FLUXO, REGISTROS DE FÁCIL MANUSEIO, CAPA DE PROTEÇÃO PARA OS MANÔMETROS.**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 232,8400 e com valor negociado a R\$ 227,5700 e a quantidade de 5 Unidade .**

Item: 64**Descrição:** REFIL**Marca:** Dugold**Fabricante:** Dugold**Modelo / Versão:** Mapp**Descrição Complementar:** REFIL, MAÇARICO PORTATIL, CILINDRO DE GÁS 400G MAPP, DESCARTÁVEL, NÃO REUTILIZÁVEL, PRÓPRIO PARA USO EM MAÇARICOS PORTÁTEIS DE SOLDAGEM, COM CALORIA MÁXIMA DE 2000°C E BRASAGEM EM PHOSCOOPER, SILPHOSCOOPER, PRATA, ESTANHO, ALUMÍNIO DURAFIX E LATÃO**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 63,5400 e a quantidade de 5 Unidade .****Item: 65****Descrição:** REFIL**Marca:** SR**Fabricante:** SR**Modelo / Versão:** AP-200**Descrição Complementar:** REFIL, FILTRO, AP-200, VIDA ÚTIL NOMINAL: 2500L, CONTROLE MICROBIOLÓGICO: SIM, TECNOLOGIA 3M, ECONÔMICO: 1 REFIL EQUIVALE A 125 GALÕES DE 20 LITROS, CONTÉM PRATA COLOIDAL, PARA MANTER O CONTROLE MICROBIOLÓGICO DO FILTRO, DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO (L X A X P): 5,8 X 17,3 X 5,8 CM, COMPONENTES DO ELEMENTO FILTRANTE (REFIL): CELULOSE/ CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL (EVITANDO A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS)**Quantidade:** 35**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 59,6200 e com valor negociado a R\$ 47,7900 e a quantidade de 35 Unidade .****Item: 66****Descrição:** FILTRO DE ÁGUA**Marca:** SR**Fabricante:** SR**Modelo / Versão:** AP-230**Descrição Complementar:** REFIL, FILTRO, PA230, VIDA ÚTIL: 6000 Á 8000 LITROS, COM ROSCA, VAZÃO: 120 A 230 LITROS/HORA, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE C (5 A 15 MICRA), DIMENSÕES DO PRODUTO: 254X76X76 MM, PESO LÍQUIDO: 0,436 KG, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1 A 40 °C, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 29 A 392 KPA (3 A 40 MCA), COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE, COM PRATA COLOIDAL, COMPATÍVEL COM APARELHOS PLANETA ÁGUA FIT 230, FIT 230 PREMIUM, 3M AQUALAR AP230, ORIGINAL AQUAPLUS 230, AMÉRISAM230 E OUTROS**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e com valor negociado a R\$ 88,3200 e a quantidade de 10 Unidade .**

Item: 67**Descrição:** REFIL**Marca:** SR**Fabricante:** SR**Modelo / Versão:** PP**Descrição Complementar:** REFIL, FILTRO, POLIPROPILENO, 9,3/4 SEM ROSCA, VAZÃO: 360 A 1200 L/H, VEDAÇÕES: TR (BORRACHA NATURAL BRANCA), GRAU DE FILTRAÇÃO: 5 A 20 MICRA, TEMPERATURA DA OPERAÇÃO: 5 A 50°C, DIMENSÕES APROXIMADA: DIÂMETRO 2,5 X ALTURA 9.3/4 , INDICADO PARA FILTROS QUE UTILIZEM CARÇAÇA 9´3/4.**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 81,4800 e com valor negociado a R\$ 35,1600 e a quantidade de 10 Unidade .****Item: 68****Descrição:** REFIL**Marca:** Policarbon**Fabricante:** Policarbon**Modelo / Versão:** Soft**Descrição Complementar:** REFIL, PRO LIFE, PURIFICADOR SOFT, SOFT BABY, SOFT FIT, SOFT SLIN, SOFT STAR E OUTROS , VAZÃO 60LTS/ HR, VIDA ÚTIL 4000 LITROS, COM ROSCA ESPECIAL BORBOLETA**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 97,8000 e com valor negociado a R\$ 44,9700 e a quantidade de 15 Unidade .****Item: 71****Descrição:** TERMOSTATO**Marca:** Tiwa**Fabricante:** Tiwa**Modelo / Versão:** Analógico**Descrição Complementar:** TERMOSTATO, AJUSTE DE TEMPERATURA DE 20°C A 120°C. KNOB DE AJUSTE: PLÁSTICO COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50MM; MARCAÇÃO DE INTERVALOS NA ESCALA: 10°C; DIFERENCIAL FIXO: 4,5°C; FORMA DO CONTATO: NF (NORMALMENTE FECHADO); CAPACIDADE DO CONTATO: ATÉ 30A/277VCA (CARGA RESISTIVA); FUNCIONAMENTO: O CONTATO DO TERMOSTATO PERMANECE FECHADO PARA COMANDAR O DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E, AO ATINGIR A TEMPERATURA AJUSTADA, O CONTATO SE ABRE; COMPRIMENTO DO CAPILAR: 914MM; MATERIAL DO CAPILAR: COBRE; COMPRIMENTO DO BULBO: 112MM; DIÂMETRO DO BULBO: 9,5MM; MATERIAL DO BULBO: COBRE FLEXÍVEL; FIXAÇÃO DO BULBO: PORCA 3/8´; FIXAÇÃO DO CORPO DO TERMOSTATO: ABA FIXA COM 4 FUROS, 2 FUROS DISTANTES 34MM DE CENTRO A CENTRO DE FURO E/OU 2 FUROS DISTANTES 45MM DE CENTRO A CENTRO DE FURO; EIXO: CENTRAL; DIÂMETRO DO EIXO: 6,5MM; DIMENSÕES DO CORPO DO TERMOSTATO (DESCONSIDERANDO OS TERMINAIS): 44 X 62 X 40MM; TERMINAIS: 2 TERMINAIS DE 12 X 7,5 X 2MM COM PARAFUSO TIPO FENDA.**Quantidade:** 8**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 179,7900 e com valor negociado a R\$ 144,3300 e a quantidade de 8 Unidade .**