



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA
(Prefeitura Militar de Brasília/1962)

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	57622	ABAJUR DE MESA CLÁSSICA PRETO ESTRUTURA EM METAL, REVESTIMENTO EM POLIETILENO, POTENCIA(W) 60W E CONSUMO(KW/H) 60 W E 220V.	UND	66	R\$ 94,94	R\$ 6.265,71	
2	126772	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL CATEGORIA II 1000V, USADO EM MEDIÇÕES BÁSICAS NA ÁREA DE ELETRICIDADE, COMO TENSÃO AC E DC, CORRENTE AC E RESISTÊNCIA. CARACTERÍSTICAS: DISPLAY: 3 1/2 DÍGITOS (2000 CONTAGENS); TAXA DE AMOSTRAGEM: 3 VEZES/S; INDICAÇÃO DE POLARIDADE, INDICAÇÃO DE SOBREFaixa, INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, MUDANÇA DE FAIXA E DEVE EXIBIR O VALOR DE PICO NO MODO DE MEDIDA DE CORRENTE. DEVE VIR INCLUSO 1 PONTAS DE PROVA (PAR) E O MANUAL DE INSTRUÇÕES. (REF. MOD. ET-3200 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 158,73	R\$ 1.587,28	
3	136760	ALICATE DE CRIMPAR, CORPO METÁLICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM CABO ANATÔMICO. INDICADO PARA DESENCAPAR, CORTAR E CRIMPAR CONECTORES E TERMINAIS, USADO EM TERMINAIS RJ45.	UND	10	R\$ 63,42	R\$ 634,18	
4	476894	APARADOR EM MDF (TIPO ARIZONA) – PADRÃO – COR TERRANO COM PRETO, LARGURA: 130,00 CM, ALTURA: 76,00 CM, PROFUNDIDADE: 37,00 CM, COM TAMPO DE VIDRO.	UND	22	R\$ 793,72	R\$ 17.461,73	
5	28835	APARELHO DE JANTAR PORCELANA BRANCA 42 PÇ, CONTÉM: 06 PRATOS RASOS, 06 PRATOS FUNDOS, 06 PRATOS DE SOBREMESA, 06 XÍCARAS DE CHÁ 200ML, 06 PIRES DE CHÁ 13CM, 06 XÍCARAS DE CAFÉ 75ML E 06 PIRES DE CAFÉ 13CM. (REF. MOD. 002968 OU SIMILAR)	UND	33	R\$ 617,84	R\$ 20.388,61	
6	40444	APARELHO TELEFÔNICO COM FIO IP BASEADO EM LINUX, UMA ÚNICA CONTA SIP, EXIBIÇÃO DE ATÉ 2 CHAMADAS E 3 TECLAS COM PROGRAMAÇÃO XML. TELA LCD DE 132X48. COM RECURSOS ADICIONAIS, COMO AS PORTAS DE 10/100 MBPS COM COMPUTADOR DUPLO, POE INTEGRADO, SUPORTE A VÁRIOS IDIOMAS, SUPORTE A EHS (ELECTRONIC HOOK SWITCH) PARA FONES PLANTRONICS, CHAMADA EM ESPERA E CONFERÊNCIA DE TRÊS VIAS, MODELO DE REFERÊNCIA GXP1610 OU SIMILAR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL	UND	22	R\$ 363,19	R\$ 7.990,24	
7	40444	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, VIVA VOZ, VISOR E TECLADO ILUMINADOS, REGISTRO DAS ÚLTIMAS LIGAÇÕES RECEBIDAS, AGENDA PARA VÁRIOS NÚMEROS, REDISCAGEM DOS ÚLTIMOS 5 NÚMEROS CHAMADOS, BASE COM ANTENA E LED DE FUNCIONAMENTO, TECLAS DE DISCAGEM RÁPIDA, CONTROLE DE VOLUME, AJUSTE DE TOM/PULSO PROGRAMÁVEL, COR PRETA. ACOMPANHADO DE BATERIA RECARREGÁVEL, CABO DE LINHA TELEFÔNICA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, MANUAL. MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	22	R\$ 149,28	R\$ 3.284,11	
8	355298	ASPIRADOR DE PÓ 220V, 600W, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO DO FIO 3M, DEVE POSSUIR NA EMBALAGEM, 1 ASPIRADOR DE PÓ; 1 MANGUEIRA FLEXÍVEL; 1 ESCOVA PARA PISOS E CARPETES; 1 BOCAL ESTREITO E ESCOVA PEQUENA; 1 ESCOVA RETANGULAR; 3 PROLONGADORES E 1 CINTA, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	33	R\$ 278,99	R\$ 9.206,80	
9	379929	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 2800W, TANQUE INOX, DOIS MOTORES DE 1400W, 220V, ALCANCE MÍNIMO DE 2 METROS DA MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO FLEXÍVEL, ACOMPANHADO DE TUBOS INTERMEDIÁRIOS E BOCAIS PARA CARPETES, PISOS E CANTOS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	4	R\$ 458,07	R\$ 1.832,27	

10	150748	BALANÇA DIGITAL COMPUTADORA 15KG BIVOLT, COM SELO INMETRO, DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 15KG, PRATO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE EVITE ESCOAMENTO SOBRE A BALANÇA, TECLADO DE FÁCIL DIGITAÇÃO, FUNÇÃO TARA E EMPACOTAMENTO, DISPLAY LCD BACKLIGHT COM OPCIONAL DE ILUMINAÇÃO PRÓPRIA PARA AMBIENTES MAIS ESCUROS, ACUMULADOR DIÁRIO DE PREÇOS, CONFIGURAÇÃO DE DATAS, CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM BACKLIGHT; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; CARREGADOR DE BATERIA AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; FONTE ADAPTADORA MULTIVOLTAGEM; GABINETE DE PLÁSTICO ABS; FUNÇÃO DE PRÉ-EMPACOTAMENTO; FLEXIBILIDADE DE MANUSEIO; PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS E SOBRECARGAS; ACUMULADOR DIÁRIO DE PREÇO; CONFIGURAÇÃO DE DATAS; PRATO DE PESAGEM DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; TECLADO DE FÁCIL DIGITAÇÃO.	UND	20	R\$ 706,50	R\$ 14.130,00	
11	150748	BALANÇA DIGITAL 300KG PLATAFORMA PISO REFORÇADA, BIVOLT COM BATERIA, PÉS NIVELADORES, INÍCIO DE PESAGEM A PARTIR DE 100 GR, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, PLATAFORMA E COLUNA EM AÇO GALVANIZADO, PAINEL DIGITAL COM FUNÇÃO TARA, MEMÓRIA, PREÇO E AJUSTE DO BRILHO, BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO, BUSCA AUTOMÁTICA DE ZERO, FÁCIL CALIBRAÇÃO (DIGITAL), VISOR COM DISPLAYS LUMINOSOS, VISOR LCD, TECLAS DE ZERO, TARA, TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO MENOR QUE 5 SEGUNDOS, ALCANCE DA TARA: ATÉ 50% DA CAPACIDADE, DEVE ACOMPANHAR CARREGADOR PARA A BATERIA INTERNA.	UND	5	R\$ 1.321,38	R\$ 6.606,88	
12	150235	BATEDEIRA PLANETÁRIA DOMÉSTICA, COM 8 VELOCIDADES, CAPACIDADE DA TIGELA 4 LITROS, COPO EM PLÁSTICO, BATEDORES EM METAL, VOLTAGEM 220V, 300W, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	11	R\$ 550,75	R\$ 6.058,21	
13	27693	CAFETEIRA INDUSTRIAL CILÍNDRICA EM AÇO INOX, DEPÓSITO DE 10 LITROS, COM TAMPAS, SACO COADOR E ARO COADOR, TERMOSTATO REGULÁVEL, POTÊNCIA 1.500 W, TENÇÃO 220V/60/1, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	11	R\$ 951,16	R\$ 10.462,76	
14	52698	CARRINHO DE MÃO PARA CARGA, RESISTENTE, UTILIZADO NO TRANSPORTE DE CARGAS DE ATÉ 200 KG. COM ESTRUTURA REFORÇADA E RODAS COM BUCHA, VIABILIZA O TRANSPORTE DOS VOLUMES COM MENOS ESFORÇO DO OPERADOR. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE, BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM E ESTRUTURA REFORÇADA, PNEU COM CÂMARA 3.25/8", CAPACIDADE PARA 200 KG.	UND	30	R\$ 538,08	R\$ 16.142,25	
15	150383	CARRINHO PLATAFORMA FABRICADO COM ASSOALHO DE CHAPA DE AÇO, COM SISTEMA 5ª RODA, DOTADO DE CABO DE TRACÇÃO EM FORMA DA "T" COM ARTICULAÇÃO. CAPACIDADE PARA 800 KG. EQUIPADO COM 4 RODAS MACIÇAS DE 300 X 8", SENDO 2 MONTADAS NO EIXO E 2 COM FREIO MONTADAS NA "5ª RODA". POSSUI 150 CM DE COMPRIMENTO, 80 CM DE LARGURA E 45 CM DE ALTURA DO CHÃO À PLATAFORMA. O CABO POSSUI 100 CM DE ALTURA. PINTURA: EPÓXI.	UND	30	R\$ 1.397,15	R\$ 41.914,38	
16	112836	CAIXA TÉRMICA COM TAMPAS, PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS, EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, FECHOS INOXIDÁVEIS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS 57X35X21CM, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS 71X43X31CM, COM TRÊS CUBAS GASTRONORM COM TAMPAS ISOLAÇÃO TÉRMICA-CALOR, 89,0C°-76,7C° EM 4 HORAS, ISOLAÇÃO TÉRMICA-FRIO, MANTÉM 1°C EM 4 HORAS, COR A DEFINIR.	UND	33	R\$ 998,78	R\$ 32.959,85	
17	112836	CAIXA TÉRMICA COM TAMPAS, PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS, EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, FECHOS INOXIDÁVEIS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS 64X47X31CM, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS 85X60X45CM, PESO 17KG, COM DUAS CUBAS GASTRONORM COM TAMPAS 1/1 180 MM, ISOLAÇÃO TÉRMICA-CALOR, 89,0C°-76,7C° EM 4 HORAS, ISOLAÇÃO TÉRMICA-FRIO, MANTÉM 1°C EM 4 HORAS, COR AZUL.	UND	33	R\$ 616,80	R\$ 20.354,51	

18	75485	CAMA BOX SOLTEIRO MEDINDO 188 X 88 X 67CM – MODELO DE REFERÊNCIA AREZZO PORTOBEL; ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO; ESPUMA D26; MOLAS ENSACADAS; AMTIALÉRGICO; ANTÍACARO; PÉS EM MADEIRA EUCALIPTO; ACABAMENTO EM JACERD; COR A DEFENIR; DESCRIÇÃO DO TAMANHO: ALTURA: 67 CM; LARGURA: 88 CM; PROFUNDIDADE: 188 CM.	UND	22	R\$ 1.317,83	R\$ 28.992,22
19	445531	CHAPA PROFISSIONAL A GÁS, TIPO BIFETEIRA, MODELO DE REFERÊNCIA C80P 80CM, COM PRENSA; QUANTIDADE DE QUEIMADORES: 3; MATERIAL DA CHAPA SUPERIOR: AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 6,35MM; ALIMENTAÇÃO: À GÁS; MEDIDAS DA PRENSA ADAPTÁVEL: 45.5 X 45.5 X 29.25 CM (A X L X P); DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 24 X 81 X 50 CM (A X L X C); COM GAVETA COLETORA DE RESÍDUOS: GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMO 6 MESES.	UND	11	R\$ 1.326,30	R\$ 14.589,33
20	150691	CLIMATIZADOR E UMIDIFICADOR DE AR, COM TIMER, FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA, ALETAS PARA DIRECIONAR O FLUXO DE AR, CONTROLE REMOTO, 220V, VAZÃO DE AR 270M3, CAPACIDADE DO TANQUE REMOVÍVEL 6L DE ÁGUA, COM FUNÇÃO UMIDIFICAR, COM VELOCIDADE DO AR REGULÁVEL, DEVE CONTER 1 CLIMATIZADOR, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, 4 RODINHAS, 1 CONTROLE REMOTO COM PILHAS E 1 MINI-CHAVE. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	20	R\$ 1.718,01	R\$ 34.360,25
21	150691	CLIMATIZADOR PROVIDO DE GRADE DE PROTEÇÃO FRONTAL, CONTROLE MANUAL DE REGULAGEM DE NÉVOA, SISTEMA DE REGULAGEM MANUAL DA VELOCIDADE DE VENTO, COM DIMMER BOTÃO LIGA/DESLIGA INDIVIDUAL DA NÉVOA E DO VENTILADOR, REGULADOR DE ENTRADA DE ÁGUA, SISTEMA DE DRENAGEM DE ESCOAMENTO DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO PARA LIMPEZA, MANUAL DE LIMPEZA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, RESERVATÓRIO DA ÁGUA TOTALMENTE FECHADO, FILTRO ESTERILIZADOR LAMPADA UV, TELA ANTI-INSETOS, TENSÃO 220 V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	20	R\$ 1.175,32	R\$ 23.506,33
22	215384	COIFA DE PAREDE DUPLO FILTRO DE CARVÃO ATIVADO E DE ALUMÍNIO QUE É REMOVÍVEL E PODE SER LEVADO À LAVA-LOUÇA. TRÊS VELOCIDADES VOCÊ APERTA UM BOTÃO E PRONTO: A COIFA FICA COM A POTÊNCIA IDEAL PARA A SUA NECESSIDADE DO MOMENTO MODO DEPURADOR NÃO PRECISA DE DUTO OU TUBULAÇÃO. ELE FILTRA E PURIFICA O AR COM FUMAÇA E GORDURA, DEVOLVENDO AR LIMPO PARA O AMBIENTE. MODO EXAUSTOR É INSTALADO COM DUTO OU TUBULAÇÃO. ELE PEGA O AR COM FUMAÇA, GORDURA E ODORES INDESEJÁVEIS E JOGA PARA FORA DA CASA, MANTENDO O AMBIENTE SEMPRE LIMPO LÂMPADA EMBUTIDA MAIS UM TOQUE QUE FACILITA NA HORA DE COZINHAR, ILUMINANDO O AMBIENTE. PARA FOGÕES: ATÉ 6 BOCAS FUNCIONA COMO EXAUSTOR: SIM LÂMPADA : SIM ACABAMENTO:INOX FUNÇÃO: DEPURADOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE DE SUÇÇÃO: 435 M³/H VELOCIDADES DE SUÇÇÃO: 3 POTÊNCIA: 270 COR: INOX TENSÃO/VOLTAGEM: 220V GARANTIA: 12 MESES.	UND	22	R\$ 1.355,52	R\$ 29.821,33
23	150010	CONDICIONADOR DE AR SPLIT - 12000 BTUS, ELETRÔNICO, TENSÃO 220V, COM CONTROLE REMOTO, INSTALADO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, GÁS ECOLÓGICO (GÁS QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO), FUNÇÃO DE DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR NO CONTROLE REMOTO, FILTRAGEM EM MATERIAL QUE EVITA PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO. FILTRAGEM DOAR POR FILTRO MECÂNICO E CARVÃO ATIVADO, OU TECNOLOGIAS SUPERIORES. TIMER DIGITAL. DISPLAY DIGITAL. FUNCIONAMENTO AUTOMATIZADO.	UND	55	R\$ 1.495,92	R\$ 82.275,60
24	150010	CONDICIONADOR DE AR SPLIT - 18000 BTUS, ELETRÔNICO, TENSÃO 220V, COM CONTROLE REMOTO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, GÁS ECOLÓGICO (GÁS QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO), FUNÇÃO DE DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR NO CONTROLE REMOTO, FILTRAGEM EM MATERIAL QUE EVITA PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO. FILTRAGEM DOAR POR FILTRO MECÂNICO E CARVÃO ATIVADO, OU TECNOLOGIAS SUPERIORES. TIMER DIGITAL. DISPLAY DIGITAL. FUNCIONAMENTO AUTOMATIZADO.	UND	44	R\$ 2.249,43	R\$ 98.974,92

25	150010	CONDICIONADOR DE AR SPLIT - 24000 BTUS, ELETRÔNICO, TENSÃO 220V, COM CONTROLE REMOTO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, GÁS ECOLÓGICO (GÁS QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO), FUNÇÃO DE DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR NO CONTROLE REMOTO, FILTRAGEM EM MATERIAL QUE EVITA PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO. FILTRAGEM DOAR POR FILTRO MECÂNICO E CARVÃO ATIVADO, OU TECNOLOGIAS SUPERIORES. TIMER DIGITAL. DISPLAY DIGITAL. FUNCIONAMENTO AUTOMATIZADO.	UND	22	R\$ 3.926,28	R\$ 86.378,10
26	150010	CONDICIONADOR DE AR SPLIT - 30000 BTUS, ELETRÔNICO, TENSÃO 220V, COM CONTROLE REMOTO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, GÁS ECOLÓGICO (GÁS QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO), FUNÇÃO DE DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR NO CONTROLE REMOTO, FILTRAGEM EM MATERIAL QUE EVITA PROLIFERAÇÃO DE ODORES E MOFO. FILTRAGEM DOAR POR FILTRO MECÂNICO E CARVÃO ATIVADO, OU TECNOLOGIAS SUPERIORES. TIMER DIGITAL. DISPLAY DIGITAL. FUNCIONAMENTO AUTOMATIZADO.	UND	11	R\$ 4.671,17	R\$ 51.382,85
27	150010	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (PISO/TETO) - 48000 BTUS, ELETRÔNICO, TENSÃO 220V, COM CONTROLE REMOTO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, GÁS ECOLÓGICO (GÁS QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO). FILTRAGEM DO AR POR FILTRO MECÂNICO E CARVÃO ATIVADO, OU TECNOLOGIAS SUPERIORES. TIMER DIGITAL. DISPLAY DIGITAL. FUNCIONAMENTO AUTOMATIZADO.	UND	11	R\$ 8.579,08	R\$ 94.369,90
28	150010	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (PISO/TETO) - 60000 BTUS, ELETRÔNICO, TENSÃO 220V, COM CONTROLE REMOTO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, GÁS ECOLÓGICO (GÁS QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO). FILTRAGEM DO AR POR FILTRO MECÂNICO E CARVÃO ATIVADO, OU TECNOLOGIAS SUPERIORES. TIMER DIGITAL. DISPLAY DIGITAL. FUNCIONAMENTO AUTOMATIZADO.	UND	11	R\$ 9.508,59	R\$ 104.594,54
29	469535	CONECTOR RJ45, CATEGORIA 6, COM O CONTATO ELÉTRICO DE 8 VIAS - 8 CONTATO, VELOCIDADE DE 250MHZ, DE PLÁSTICO NA COR TRANSPARENTE.	UND	500	R\$ 3,39	R\$ 1.692,86
30	372825	CONJUNTO BOX CASAL 68X138X188 CM MOLAS ENSACADAS MODELO DE REFERÊNCIA ROMA UMAFLEX; ESPECIFICAÇÕES: ESPUMA: D26; MOLAS: SIM; TIPO DE MOLAS: ENSACADAS; POLIESTIRENO: SIM; TECIDO: POLIÉSTER; POSSUI PILLOW TOP TAMPO: MALHA; ESTRUTURA DA CAIXA BOX: MADEIRA DE EUCALIPTO; PÉS: MADEIRA; RODÍZIOS: SIM; SUPORTA ATÉ 120 KG CADA LADO; DIMENSÕES ALTURA: 68 CM LARGURA: 138 CM PROFUNDIDADE: 188CM. COR A DEFINIR DE ACORDO COM CATÁLOGO DO FABRICANTE; GARANTIA DO FABRICANTE: 3 MESES	UND	40	R\$ 1.271,56	R\$ 50.862,40
31	390541	CONJUNTO BOX KING SIZE 193X203CM; ESPUMAS CERTIFICADAS PELO INMETRO. MOLAS COM ALTO TEOR DE CARBONO. CARACTERÍSTICAS: - COLCHÃO COM 0,33 CM DE ALTURA; - CAIXA BOX ESTRUTURA EUCALIPTO COM 0,30 CM ALTURA; - PÉS COM 13 CM DE ALTURA MADEIRA MARROM COM RODÍZIOS. ALTURA TOTAL DO CONJUNTO 76 CM; TECIDO FAIXA 100 % POLIÉSTER; TECIDO TAMPO MALHA. ESPUMA D26, D20 COMPOSTO COM POLIESTIRENO, MOLAS ENSACADAS; BIOTIPO ATÉ 120 KG; DIMENSÕES: - ALTURA: 63 CM; - LARGURA: 193 CM; - PROFUNDIDADE: 203 CM. COR A DEFINIR DE ACORDO COM CATÁLOGO DO FABRICANTE; GARANTIA DO FORNECEDOR DE 06 MESES	UND	40	R\$ 2.124,58	R\$ 84.983,20
32	372825	CONJUNTO BOX QUEEN SIZE; MODELO DE REFERÊNCIA ANJOS CLASSIC COM MOLAS SUPERLASTIC 158X63X198: NÍVEL INTERMEDIÁRIO FIRME. - TECIDO EM MALHA, COM FAIXAS EM TECIDO LISO POLIÉSTER. - ESTOFAMENTO EM ESPUMA D26. - MOLAS SUPERLASTIC. - SISTEMA DE MOLEJO FIO CONTÍNUO ENTRELAÇADO. - BASE EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ESP), COM ISOLAMENTO TÉRMICO E TRATAMENTO ACTGUARD (ANTI-ÁCAROS, BACTÉRIAS E FUNGOS). MOLAS: SUPERLASTIC; ESPUMA: D26; TECIDO: MALHA; MODELO: CLASSIC SUPERLASTIC. DIMENSÕES (CM) A X L X P: 63 X 158 X 198 CM. COR A DEFINIR DE ACORDO COM CATÁLOGO DO FABRICANTE. GARANTIA DO FABRICANTE: 3 MESES	UND	40	R\$ 1.982,77	R\$ 79.310,96

33	450	CONJUNTO ESTOFADO COM 02 E 03 LUGARES EM MADEIRA MACIÇA (IPÊ), SECA, SEM MANCHAS DE FUNGOS OU INSETOS, SEM CHEIRO CONSIDERADO RUIM, ESTOFADO EM ESPUMA D 28 NO ENCOSTO E D 33 NO ASSENTO (MODELO JAGUAR), DOTADOS DE BRAÇOS, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: O DE 3 LUGARES 2,33 LARG X 0,98 PROF X 0,92 ALT; O DE 2 LUGARES 1,97 LARG X 0,98 PROF X X 0,92 ALT, TOTALMENTE REVESTIDO EM TECIDO CHENILE COR BEGE MÉDIO. A ESTRUTURA DEVERÁ SER DESMONTÁVEL O MÁXIMO POSSÍVEL, NO QUE DIZ RESPEITO AO ENCOSTO, BRAÇOS E ASSENTOS. AS PARTES INTERNAS DO CONTRA ENCOSTO E DAS LATERAIS DEVERÃO SER EM MATERIAL RESISTENTE DO TIPO "EUCATEX". DEVERÃO POSSUIR 4 (PARA O DE 2 LUGARES) E 6 (PARA O DE 3 LUGARES) PÉS METÁLICOS NO PADRÃO CROMADO, SENDO AFIXADOS COM BUCHAS METÁLICAS COM ROSCA. O ASSENTO DEVERÁ POSSUIR UMA LIGEIRA INCLINAÇÃO VARIANDO DE 3º A 5º. O ENCOSTO DEVERÁ SER INCLINADO EM RELAÇÃO AO PLANO VERTICAL VARIANDO ENTRE 5º E 15º. O ACOLCHOAMENTO DO ASSENTO SERÁ FEITO COM ALMOFADAS SOLTAS COM NO MÍNIMO 180 MM DE ESPESSURA.	UND	33	R\$ 3.084,75	R\$ 101.796,75
34	66583	CONJUNTO MESA COM 4 CADEIRAS E GUARDA-SOL, BRANCO, MODELO DE REFERÊNCIA MOR MALIBU; COMPOSIÇÃO: 6 PEÇAS; ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL DA MESA: ESTRUTURA: AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI À PÓ E TAMPO DE VIDRO TEMPERADO. PESO MÁXIMO RECOMENDADO DA MESA: 20KG DISTRIBUÍDOS. MATERIAL DAS CADEIRAS: ESTRUTURA: ALUMÍNIO. TELA: TEXTILENE 70% PVC, 30% POLIÉSTER. PESO MÁXIMO RECOMENDADO DAS CADEIRAS: 90KG. CADEIRAS DOBRÁVEIS. MATERIAL DO GUARDA-SOL: ESTRUTURA DE AÇO. TECIDO: TEXTILENE 70% PVC, 30% POLIÉSTER. GUARDA-SOL ARTICULÁVEL. DIMENSÕES: - TAMANHO DA MESA (DXA): 0,92 X 0,70 METROS; - TAMANHO DA CADEIRA (CXLXA): 0,56 X 0,59 X 0,90 METROS; TAMANHO DO GUARDA-SOL (DXA): 2,01 X 2,07 METROS	UND	40	R\$ 1.902,40	R\$ 76.096,00
35	6432	DEPURADOR DE AR TIPO DE 80X 220V, GRADE EXAUTORA, CONTROLE POR BOTÕES, LUZ INDICADORA, FILTRO METÁLICO, MÁSCARA CAPTADORA, MATERIAL/COMPOSIÇÃO CORPO EM AÇO INOX E FILTROS METÁLICOS, INDICADO PARA QUAIS TIPOS DE FOGÕES DE 5 E 6 BOCAS, MOTOR 125W, VAZÃO MÁXIMA (M3/H)390 M3/H, CORRENTE (A) 127V: 1.6A/220V: 0.93A, CONSUMO (KW/H) 0,205 KW/H, POTÊNCIA (W) 205W, COR INOX, ILUMINAÇÃO, 3 VELOCIDADES DE SUCCÃO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, FUNÇÃO DEPURADOR, FUNÇÃO EXAUSTOR.	UND	55	R\$ 782,07	R\$ 43.013,71
36	385091	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO COM LANTERNA, ALARME DE FEEDBACK COM VIBRAÇÃO E UMA CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CAT IV. USADO PARA IDENTIFICAR FIOS QUE POSSUEM TENSÃO E FIOS NEUTROS EM SOQUETES E CAIXAS DE DERIVAÇÃO E PARA LOCALIZÁ-LOS SEM CONTATO. DIMENSÕES (A X L X C) 29 X 26 X 156 MM, PESO 0,06 KG, INCLUINDO BATERIAS. TENSÃO DE CA 90 A 1.000 V CA, AUTONOMIA DA BATERIA: CONTÍNUA DURANTE 7 HORAS (LANTERNA DESLIGADA), TENSÃO DE EXCITAÇÃO DE CA - DISTÂNCIA: 90 V AC MÍNIMO / 1 CM, FAIXA DE FREQUÊNCIA: 45 a 65 Hz. (REF. MOD. FLIR VP40 OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 409,24	R\$ 12.277,20
37	150158	ESCADA DE ALUMÍNIO DOMÉSTICA 5 DEGRAUS.	UND	33	R\$ 153,83	R\$ 5.076,44
38	297845	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, ELA VEM EQUIPADA COM TRAVA DE SEGURANÇA EM NYLON PARA MANTER AS PERNAS FIXAS, PÉS ANTIDERRAPANTES, FITA DE SEGURANÇA, PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO. PESO SUPORTADO 120KG. ALTURA MÁXIMA 215 CM. TOTAL DE DEGRAUS 7. DISTÂNCIA ENTRE OS DEGRAUS 22 CM. GARANTIA 36 MESES. OBSERVAÇÕES: PÉS ANTIDERRAPANTE, TRAVA DE SEGURANÇA EM NYLON. DIMENSÕES: ALTURA 2,15 METROS, LARGURA 47,00 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE 10,50 CENTÍMETROS.	UND	33	R\$ 188,90	R\$ 6.233,65
39	150158	ESCADA DOMÉSTICA EM ALUMÍNIO 03 DEGRAUS - MEDIDAS DO BANCO ESCADA ABERTO: ALTURA: 65,00CM CORRESPONDEM À ALTURA DO PATAMAR MÁXIMO ATÉ O SOLO; LARGURA: 36,00 CM; COMPRIMENTO: 59,00CM CORRESPONDEM A DISTÂNCIA ENTRE AS BASES DE APOIO; SUPORTA ATÉ 100,00 KG; GARANTIA DE FÁBRICA DE 1 ANO DA DATA DA COMPRA.	UND	33	R\$ 111,44	R\$ 3.677,45

40	449876	ESCADA EXTENSIVA 2X6: EXTENSIVEL, ABERTA E SIMPLES. COM 3 ANOS DE GARANTIA, ELA SUPORTA ATÉ 150 KG E ALCANÇA ATÉ 3,09 METROS. 100% EM ALUMÍNIO, SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA E ABERTURA CÔNICA DOS PÉS E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE.	UND	55	R\$ 479,45	R\$ 26.369,64
41	150158	ESCADA EXTENSIVA DUPLA 10 X 2 DEGRAUS, CARACTERÍSTICAS GERAIS: - ESTRUTURA EM ALUMÍNIO; - BARRAS ESTABILIZADORAS; - FÁCIL DE GUARDAR; -IDEAL PARA USO DOMÉSTICO OU PROFISSIONAL; - PRODUTO 100% RECICLÁVEL. EXPANSÍVEL: SIM; POSIÇÕES: 2; TRAVA DE SEGURANÇA: SIM; ARTICULÁVEL: SIM; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL: ESTRUTURA DE ALUMÍNIO; PESO SUPORTADO: 150 KG; ALTURA MÁXIMA: DO CHÃO AO ÚLTIMO DEGRAU: MODO ESTENDIDA 5,00 M – MODO PINTOR 2,76 M; TOTAL DE DEGRAUS: 10 X 2; MODELO DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO GARANTIA: 12 MESES.	UND	55	R\$ 564,73	R\$ 31.059,88
42	66583	ESPREGUIÇADEIRA PLÁSTICA BRANCA; REFERÊNCIA DE MODELO ANTARES PITANGUI; RECLINÁVEL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - ALTURA: 30,0CM; - LARGURA: 54,0CM; - PROFUNDIDADE: 1,80 M; - MATERIAL: POLIPROPILENO E ADITIVO.	UND	22	R\$ 400,80	R\$ 8.817,51
43	150616	FAQUEIRO 100 PEÇAS AÇO INOX - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 PEGADOR PARA MASSA AÇO INOX, 1 PEGADOR PARA GELO AÇO INOX, 12 COLHERES MESA AÇO INOX, 12 GARFOS MESA AÇO INOX, 12 COLHERES CHÁ AÇO INOX , 12 COLHERES CAFÉ AÇO INOX, 1 COLHER ARROZ AÇO INOX , 1 PÁ AÇÚCAR AÇO INOX, 2 TALHERES SALADA AÇO INOX, 12 GARFOS TORTA AÇO INOX, 1 PÁ BOLO AÇO INOX, 12 FACAS CHURRASCO AÇO INOX, 1 CONCHA FEIJÃO AÇO INOX, 6 COLHERES REFRESCO AÇO INOX, 12 COLHERES MÉDIAS AÇO INOX, 1 GARFO TRINCHANTE CARNE AÇO INOX, 1 COLHER AÇO INOX PARA COQUETEL.(REF. MOD. 66906853 OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 432,23	R\$ 12.966,75
44	27979	FERRO DE PASSAR A VAPOR, 220V, COM BASE ANTIADERENTE, POTÊNCIA 1400W (APROXIMADAMENTE), COM LUZ PILOTO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 300ML, FIO DE APROXIMADAMENTE 2M, COM SISTEMA ANTIPINGOS. GARANTIA DE 1 ANO, CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UND	30	R\$ 102,02	R\$ 3.060,60
45	27979	FERRO DE PASSAR ROUPAS A VAPOR (TIPO XT2020) - VAPOR / SECO: SPRAY - PARA UMEDECER AS RUGAS MAIS RESISTENTES; VAPOR EXTRA - JATO DE VAPOR CONCENTRADO; FUNÇÃO CONTROLE DO VAPOR; FUNÇÃO DE AUTO-LIMPEZA ; 23 SAÍDAS DE VAPOR NA BASE; POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL; BASE REVESTIDA COM CERÂMICA GOATING; INDICADOR DE NÍVEL DE ENCHIMENTO MÁXIMO ; TAMPAS NO DEPÓSITO DE ÁGUA; CABO ANATÔMICO; SUPORTE PARA ENROLAR O CABO ELÉTRICO; CABO ELÉTRICO EXTRA LONGO (2M), 220V	UND	30	R\$ 152,07	R\$ 4.562,05
46	28096	FOGÃO 05 BOCAS (COR BRANCA): QUEIMADOR TRIPLA-CHAMA: GRILL ELÉTRICO: DOURA E GRATINA OS ALIMENTOS PELO TEMPO DETERMINADO NO TIMER. FORNO AUTOLIMPANTE: ESMALTE ESPECIAL QUE QUEIMA OS PINGOS DE GORDURA NA PAREDE DO FORNO. PRATELEIRAS REGULÁVEIS E DESLIZANTES: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL	UND	33	R\$ 1.534,54	R\$ 50.639,95
47	28096	FOGÃO COOKTOP 4 QUEIMADORES POR INDUÇÃO MESA VITROCERÂMICA 220V FISCHER - OPÇÃO PERFEITA PARA VOCÊ QUE PROCURA UM PRODUTO PRÁTICO E O FUNCIONAL; CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO: CONSUMO ENERGÉTICO 220V: 7,0 KWH; CONTROLE: TOUCH SCREEN; DIMENSÕES EXTERNAS: 115 X 690 X 645 MM (AXLXP); NICHOS DE INSTALAÇÃO: 560 X 490 MM; QUEIMADORES: 04 QUEIMADORES; QUEIMADOR RÁPIDO: 2 X 2000 W; QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO: 2 X 1500 W; CORRENTE NOMINAL: 31,81 A; TIPO: POR INDUÇÃO / MESA; VOLTAGEM: 220V; COR PREDOMINANTE: PRETO; POTÊNCIA: 7000 W (TOTAL); ACABAMENTO: PRETO EM MESA VITROCERÂMICA.	UND	22	R\$ 2.465,34	R\$ 54.237,39

48	28096	FOGÃO COOKTOP A GÁS 5 BOCAS – BIVOLT, MODELO DE REFERÊNCIA PHILCO CHEF 5 BISOTE; CARACTERÍSTICAS GERAIS: -PRODUTO A GÁS, GLP OU GN; -ACENDIMENTO AUTOMÁTICO ELÉTRICO (SNAP IN) ACENDE AO SIMPLES GIRO COM LEVE PULSAR; -TAMPO EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE ESPESSURA; -POSSUI 5 QUEIMADORES; -TREMPE EM AÇO ESMALTADO INDIVIDUAIS; -PRESSÃO 2,8 KPA PARA GLP E 3,2 KPA PARA GN; - REGISTRO COM TRAVAS MAX E MIN.	UND	22	R\$ 742,17	R\$ 16.327,83
49	54356	FORNO ELÉTRICO, 220V, CAPACIDADE 30L, COM SELETOR DE TEMPERATURA, GRELHA, TIMER, 1500W, GABINETE EM AÇO, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	33	R\$ 604,86	R\$ 19.960,46
50	46370	FORNO MICROONDAS, 220V, 20L, 800W, COM DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, LUZ INTERNA, TRAVA DE SEGURANÇA, COM PRATO DE VIDRO GIRATÓRIO, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	40	R\$ 565,18	R\$ 22.607,20
51	46370	FORNO MICROONDAS, CORPO METÁLICO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA, CAPACIDADE MÍNIMA 27 LITROS, PORTA COM VISOR DE VIDRO E TRAVA DE SEGURANÇA, TENSÃO 110/220 V OU 220 V, POTÊNCIA MÍNIMA 900W, PRATO GIRATÓRIO PARA NO MÍNIMO 3KG DE ALIMENTOS, RELÓGIO E TIMER, ILUMINAÇÃO INTERNA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	40	R\$ 717,28	R\$ 28.691,30
52	46370	FORNO MICRO-ONDAS, CORPO METÁLICO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA, CAPACIDADE MÍNIMA 38 LITROS, PORTA COM VISOR DE VIDRO E TRAVA DE SEGURANÇA, TENSÃO 110/220 V OU 220 V, POTÊNCIA MÍNIMA 900W, PRATO GIRATÓRIO PARA NO MÍNIMO 3KG DE ALIMENTOS, RELÓGIO E TIMER, ILUMINAÇÃO INTERNA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	40	R\$ 1.352,51	R\$ 54.100,40
53	205112	FRAGMENTADORA 300 FOLHAS 220V AUTOMÁTICA SUPERCORTE EM PARTÍCULAS 300X - COD.: 294918A FORMATO: (L)349MM X (A)635MM X (P)470MM - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 300 FOLHAS. - FRAGMENTA ATÉ OITO FOLHAS NO COMPARTIMENTO MANUAL. - DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS. - TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS. - DVDS E CDS TAMBÉM PODEM SER DESCARTADOS. - POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 40 LITROS. - TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA. - É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB. - GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	11	R\$ 5.410,83	R\$ 59.519,13
54	331650	FRAGMENTADORA DE PAPEL - CORTA 15 FOLHAS A4 (75G/M2) OU 1 CARTÃO TIPO CRÉDITO OU CD/DVD EM CONFETE DE 2X10MM, USO INTERMINENTE, CESTO DE 27 LITROS; - VOLTAGEM: 220V; - DIMENSÕES: 400X310X650MM; - CHAVE LIGA/DESLIGA E BOTÃO DE AVANÇO E RETROCESSO; - LED INDICADOR DE SOBRE CARGA COM FUNÇÃO -AUTO-REVERSO.	UND	11	R\$ 1.532,19	R\$ 16.854,06
55	37680	FREEZER HORIZONTAL FROST FREE, CORPO METÁLICO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO, GRADE INTERNA, CAPACIDADE MÍNIMA 390 LITROS, DUAS TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇA NA PARTE SUPERIOR, FECHADURA COM CHAVE, FUNÇÃO FREEZER E CONGELADOR, DRENO FRONTAL, PÉS TIPO RODÍZIO.	UND	11	R\$ 2.971,52	R\$ 32.686,76
56	405332	FREEZER VERTICAL COM CAPACIDADE 228 LITROS, FOST-FREE, PORTA REVERSÍVEL, LUZ INTERNA, PÉS COM RODÍZIO, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO: SELO PROCEL "A", COR BRANCA, 220 V, DIVISÓRIAS INTERNAS EM PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO E GAVETAS. REFERÊNCIA DE MARCA: BRASTEMP	UND	16	R\$ 3.269,30	R\$ 52.308,80
57	405332	FREEZER VERTICAL FROST FREE CAPACIDADE (LITROS): 246 LITROS, PAINEL FRONTAL EXTERNO; CONTROLE DE TEMPERATURA E TECLA DE CONGELAMENTO RÁPIDO, COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO; Nº DE PORTAS: 01; COR: BRANCO; TENSÃO/VOLTAGEM: 220V. GARANTIA: 12 MESES; DIMENSÕES: ALTURA - 1,70 METROS; LARGURA - 62,00 CM; PROFUNDIDADE - 69,00 CM; PESO - 58,00 QUILOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	16	R\$ 2.782,24	R\$ 44.515,89

58	125440	FURADEIRA DE IMPACTO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE E REVERSÃO DE ROTAÇÃO. TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: 650W, CORDÃO ELÉTRICO COM 1M, MANDRIL 3/8", DEVE POSSUIR FUNÇÃO MARTELETE, SELETOR DE MARTELETE/PERFURAÇÃO, 5 POSIÇÕES DE AJUSTE DE VELOCIDADE, REVERSÃO DE ROTAÇÃO, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM AÇO: 10MM, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO: 10MM. DEVE ACOMPANHAR CHAVE PARA MANDRIL, TRAVA DE GATILHO E MALETA. (REF. MOD. PFU01M OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 284,93	R\$ 2.849,25
59	125440	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" 650W. INDICADA PARA MADEIRA, METAL, CONCRETO E PLÁSTICO, IMPACTO: 44800 IPM, MANDRIL: 1/2", CAPACIDADE DO MANDRIL: 13 MM, DEVE ACOMPANHAR FIO DE 3M, ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA, TENSÃO ELÉTRICA: 127V (110V), VELOCIDADE: 2800 RPM. DEVE CONTER NA EMBALAGEM UMA CHAVE DE MANDRIL E 1 EMPUNHADURA LATERAL E UM GUIA DE PROFUNDIDADE. (REF. MOD. 650ID2.5AA1 OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 359,46	R\$ 10.783,80
60	6165	GELADEIRA / REFRIGERADOR, FROST FREE, TOP FREEZER, 474L, BRANCO - MARCA DE REFERÊNCIA ELECTROLUX MODELO DF56; VIDRO TEMPERADO; CAPACIDADE: TOTAL 474 L; CAPACIDADES: - REFRIGERADOR: 346 L - CONGELADOR: 128 L; PRATELEIRAS: REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS; GAVETAS: SIM - 01 GAVETÃO TRANSPARENTE PARA FRUTAS E LEGUMES; ILUMINAÇÃO INTERNA: LED; DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP): 70,0 X 189 X 76 CM; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FORNECEDOR: 01 ANO.	UND	22	R\$ 3.961,75	R\$ 87.158,50
61	6165	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 500 LITROS BRANCA, COM TURBO CONTROL, MARCA DE REFERÊNCIA BRASTEMP MODELO BRM57; ALTURA (EM CM): 184; ALIMENTAÇÃO: 220V; TIPO DE REFRIGERADOR: GELADEIRA DUPLEX; QUANTIDADE DE PORTAS: 2 PORTAS; FROST FREE: SIM; LARGURA (EM CM): 72.5 PROFUNDIDADE (EM CM): 70.1; CAPACIDADE DO FREEZER: 104 LITROS, CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 500 LITROS; SELO INMETRO: SIM; TIPO DE SELO INMETRO: PROCEL; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A; GARANTIA: 12 MESES.	UND	33	R\$ 4.275,63	R\$ 141.095,72
62	28525	JOGO PARA SERVIR SERVICE 8 PEÇAS. CONTÉM: 1 TRAVESSA RASA 25CM, 1 TRAVESSA RASA 30CM, 1 TRAVESSA FUNDA 24CM, 1 TRAVESSA FUNDA 26CM, 1 PERGAMINHO 20CM, 1 PEGADOR DE MASSA, 1 COLHER PARA SALADA, 1 GARFO PARA SALADA.	UND	22	R\$ 218,34	R\$ 4.803,48
63	30880	KIT PERSONALIZADO PARA RECORTE E ACABAMENTOS EM PINTURA, COMPOSTO POR 01 CABO PARA RECORTES E ACABAMENTO EM PINTURAS (RODÍZIO PARA ALINHAMENTO IDEAL / ÂNGULO AJUSTÁVEL COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO), 01 CANTO PARA RECORTE EM CANTOS E REFIL, 02 REFIL RECORTES E ACABAMENTO EM PINTURAS. (REF. MOD. PAD OU SIMILAR)	KIT	10	R\$ 58,67	R\$ 586,68
64	462874	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, 1850 LIBRAS, COM VAZÃO DE ÁGUA 360 L/H, BOMBA AXIAL, BICO REGULADOR PARA LEQUE, TURBO CONCENTRADO, COM RESERVATÓRIO PARA DETERGENTE, MANGUEIRA MÍNIMO DE 5 METROS, 220 V, ACESSÓRIOS INCLUSOS, GARANTIA DE 01 ANO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DF.	UND	11	R\$ 1.401,70	R\$ 15.418,70
65	462003	LAVADORA DE ROUPA COM CAPACIDADE DE 10 KG (LAVAGEM COMPLETA), VOLTAGEM 220 V, BRANCA, COM 4 (QUATRO) NÍVEIS DE ÁGUA, CESTO INOX, PAINEL ELETRÔNICO, FÁCIL MANUSEIO E COM DIVERSAS OPÇÕES DE LAVAGEM, TIPO DE ABERTURA: SUPERIOR, CONSUMO DE ENERGIA: CLASSE A. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES. (REF. MOD. LTC10 BRANCO/ELECTROLUX OU SIMILAR)	UND	22	R\$ 750,19	R\$ 16.504,18
66	449998	LAVADORA DE ROUPA COM CAPACIDADE DE 15 KG (LAVAGEM COMPLETA), VOLTAGEM 220 V, BRANCA, COM 4 (QUATRO) NÍVEIS DE ÁGUA, TIPO DE ABERTURA SUPERIOR, PROGRAMAS DE LAVAGEM, CESTO INOX, GABINETE EM AÇO GALVANIZADO, PÉS NIVELADORES, ALÇA DE TRANSPORTE, FUNÇÕES INDEPENDENTES: SÓ LAVA, SÓ ENXÁGUA, SÓ CENTRIFUGA OU COMBINADAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES. (REF. MOD. LVGE1535IA/GE OU SIMILAR)	UND	22	R\$ 2.119,23	R\$ 46.623,10

67	28266	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE NOMINAL 06 LITROS, GABINETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ESPECIAL E PÉS ANTIDERRAPANTES, COPO REMOVÍVEL EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS ALÇAS, BASE DO COPO CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO DE LIGA ESPECIAL PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS REVESTIDO DE AÇO INOXIDÁVEL, 3.500 RPM, POTÊNCIA 1/2 CV, TENSÃO 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	22	R\$ 933,16	R\$ 20.529,47
68	28266	LIQUIDIFICADOR, 220V, 5 VELOCIDADES, COM FILTRO INTERNO PARA SEPARAR CAROÇO, COPO E CORPO EM PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE DO COPO 2L, JARRA ACRÍLICA E TAMPA DOSADORA, 550W, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	33	R\$ 207,60	R\$ 6.850,80
69	32166	LIXADEIRA DE PAREDE VERTICAL 750W 220V COM LUZ DE LED PROJETADA PARA LIXAR PAREDES E TETOS EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIDAS COM MASSA ACRÍLICA, MASSA PVA, GESSO, REBOCO, ENTRE OUTROS. BASE COM LUZ DE LED PARA MELHOR VISÃO DA SUPERFÍCIE. DEVE POSSUIR COLETOR DE PÓ, SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA UM RECOLHIMENTO MAIS EFICIENTE DO PÓ, FIXAÇÃO DA LIXA NO PRATO POR SISTEMA "FIXA FÁCIL", MAIOR FACILIDADE E AGILIDADE NAS TROCAS, HASTE ALONGADORA PARA ALCANCE DE PAREDES E TETOS. CARACTERÍSTICAS: 220 VOLTS, ALTURA 50CM, LARGURA 20CM, PROFUNDIDADE 20CM. (REF. MOD. 873314 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 1.314,70	R\$ 13.147,00
70	103764	COMPRESSOR DE AR DIRETO 40 PSI MONO BIVOLT; COM SISTEMA DE TRABALHO POR MEMBRANA, ISENTO DE ÓLEO, MOTOR MONOFÁSICO BIVOLT COM CHAVE SELETORA DE TENSÃO 110/220V VÁLVULA DE SEGURANÇA E FILTRO DE AR. DESLOCAMENTO TEÓRICO: 65 L/MIN - 2,3 PCM; PRESSÃO MÁXIMA: 40 PSI - 2,8 BAR; Nº DE ESTÁGIOS 1; RPM DO BLOCO 1750; MOTOR ELÉTRICO: 1/3 HP - 0.250 KW - 4; PESO: 10 KG. ACOMPANHA: PISTOLA PARA PINTURA; MANGUEIRA ESPIRAL COM 5M; MANUAL DE INSTRUÇÕES. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. CHIAPERINI-20328 OU SIMILAR)	UND	5	R\$ 645,72	R\$ 3.228,61
71	19933	LUSTRADORA USI-01 AÇO INOX - PESO 10 KG, DIMENSÕES 44 X 26 X 29 CM, BIVOLT	UND	22	R\$ 1.535,33	R\$ 33.777,33
72	347460	MÁQUINA DE SECAR ROUPA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: PISO; CAPACIDADE TOTAL: 10 KG; POTÊNCIA: 2000 W FILTRO; VOLTAGEM: 220 V.; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 4,8 KW/H; TEMPERATURAS: NORMAL(60°C), DELICADA(45°C); CICLOS DE SECAGEM: 6; PROGRAMAS DE SECAGEM: 12; TIMER; LUZ INDICATIVA DE LIMPEZA DO FILTRO; DISPLAY/PAINEL: MECÂNICO; TRAVA DE SEGURANÇA; PORTA REVERSÍVEL; ABERTURA DA TAMPA: FRONTAL; ANTI-RUGAS; PÉS NIVELADORES; TEMPERATURA MÁXIMA: 60 °C; PESO LÍQUIDO: 40,5 KG; LARGURA: 60,6 CM; ROFUNDIDADE: 59 CM; ALTURA: MÍN 81,2 / MÁX 82,2 (COM PÉ) CM; PROGRAMA CERTO; TECNOLOGIA PASSE FÁCIL; SUPERCARGA; CICLO DESODORIZADOR ; CICLO PARA ROUPAS DELICADAS; COR: BRANCO; GARANTIA: 1 ANO.	UND	33	R\$ 2.609,25	R\$ 86.105,25
73	150833	MÁQUINA DESENTUPIDORA DE ESGOTO COM MOTOR DE 1/2 HP BI-VOLT DE 3500 RPM'S, QUE EXECUTA DESENTUPIMENTOS EM TUBOS DE 3/4" A 6" POLEGADAS EM UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 60 METROS. ESPECIFICAÇÃO: MOTOR ELÉTRICO DE 1/2 HP BI-VOLT DE 3500 RPM'S DE ALTA VELOCIDADE; UTILIZA CABOS FLEXÍVEIS DE 1 POLEGADA E 5/8(16MM). DEVE ACOMPANHAR JUNTO COM A MÁQUINA 20 METROS CABO 1 POLEGADA, 15 METROS CABO 5/8, 01 TUBO GUIA DIANTEIRO, 01 MANGUEIRA GUIA, 01 MANGUEIRA GUIA, 01 PONTA RETA 5/8, 01 PONTA RETA DE 1 POLEGADA, 01 PONTA ESPADA DE 5/8, 01 PONTA ESPADA DE 1 POLEGADA, 01 PONTA 4 LÂMINAS DE 5/8, 01 CHAVE DESACOPLADORA 5/8, 01 CHAVE DESACOPLADORA 1 POLEGADA, 01 CAIXA PARA COLOCAR FERRAMENTAS COM KIT DE SEGURANÇA. (REF. MOD. JP450 SUPER OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 4.756,23	R\$ 47.562,25
74	150942	MESA CENTRO (TIPO TENDENCE - TAMBURATO) - TAMPO EM TAMBURATO DE 50 MM REVESTIDO EM BP COM BORDAS DE PVC; - REVESTIDA EM BP; CORES DISPONÍVEIS: TERRANO COM PRETO; MEDIDAS: 1000 X 590 X 250; DIMENSÕES: COMP. - 1100 MM; PROFUN. - 680 MM; ALTURA - 249 MM; PESO: 20.60.	UND	33	R\$ 437,69	R\$ 14.443,61

75	150942	MESA DE COZINHA COM 06 CADEIRAS EM AÇO; TAMPO EM VIDRO BISOTÉ INCOLOR, NO FORMATO RETANGULAR, COM ACABAMENTO LAPIDADO, 08 MM; ESPUMA COM DENSIDADE 20 E COM 22 MM DE ESPESSURA; ALTURA DO ASSENTO 49,5 CM; ASSENTO DAS CADEIRAS QUADRADOS; MESA 385: ALTURA: 78,3 CM; LARGURA:160 CM; PROFUNDIDADE: 90 CM; CADEIRA146: ALTURA: 40M; LARGURA: 88,5; PROFUNDIDADE: 48M; ALTURA DO ASSENTO: 49,5 CM.	UND	40	R\$ 2.763,39	R\$ 110.535,50
76	150942	MESA DE SALA DE JANTAR (TIPO ESSENZA DIPLOMATA) - MESA COM TAMPO DE MADEIRA E DETALHE DE VIDRO PRETO AO CENTRO 08 LUGARES, COM MEDIDAS: 2.20 X 1.06 OU 1.86 X 1.06; CADEIRAS MODELO (TIPO MIAMI) COM VARIADOS ESTILOS DE ESTAMPA; 05 OPÇÕES DE CORES NA MADEIRA.	UND	40	R\$ 4.945,48	R\$ 197.819,20
77	150942	MESA EM ALUMÍNIO COM TAMPO REDONDO DE 0,80 COM 4 (QUATRO) CADEIRAS EM ALUMÍNIO	UND	55	R\$ 2.511,53	R\$ 138.134,01
78	66648	MOBILIÁRIO PISCINA / JARDIM (CADEIRA E MESA CONJUNTO DE VARANDA COM AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONJUNTO COMPOSTO POR UM SOFÁ DE 2 LUGARES, DUAS POLTRONAS E UMA MESA DE CAFÉ, INCLUINDO ALMOFADAS, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, 100% RESINA EM POLIPROPILENO, SER IMPERMEÁVEL, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV E SER INDICADO PARA TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS. DIMENSÕES: CADEIRAS: LARGURA 75 CM; PROFUNDIDADE 70 CM; ALTURA 79 CM; SOFÁ: LARGURA 128 CM; PROFUNDIDADE 70 CM; ALTURA 79 CM; MESA: LARGURA 77 CM; PROFUNDIDADE 57 CM; ALTURA 42 CM.	UND	55	R\$ 3.892,81	R\$ 214.104,28
79	20192	PLASTIFICADORA E POLISELADORA A4 - REFERÊNCIA DE MODELO: FGK-230C - DESCRIÇÃO: PLASTIFICA E LAMINA COM SEGURANÇA E PERFEIÇÃO QUALQUER TAMANHO DE CRACHÁ AO OFÍCIO - (CRACHÁ, CPF, TÍTULO DE ELEITOR, HABILITAÇÃO, RG, IDENTIDADE,CGC, CNPJ, MEIO OFÍCIO, A4, OFÍCIO) - PLASTIFICA QUALQUER TIPO DE DOCUMENTO COM MUITA FACILIDADE, COM PLÁSTICO POLASEAL DE TODAS AS ESPESSURAS - DOCUMENTOS PROTEGIDOS CONTRA UMIDADE, CALOR E SUJEIRA POR MUITO MAIS TEMPO - EQUIPAMENTO TAMBÉM PERMITE FAZER LAMINAÇÃO EM FILME BOPP/ET/PE - CORTADOR EM OLHAS E CARTÕES DE PVC'S - POSSUI ROLOS EM SILICONES, OS QUAIS SÃO ALTAMENTE RESISTENTES AO AQUECIMENTO, E TAMBÉM CONTROLE ELETRÔNICO DA TEMPERATURA, O QUE PROPORCIONA UMA VARIAÇÃO MÍNIMA NO TEMPO DE AQUECIMENTO DA RESISTÊNCIA EVITANDO DANOS À PLASTIFICAÇÃO, COMO BOLHAS DE AR E ONDULAÇÕES EXCESSIVAS NO POLASEAL - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO: 220 VOLTS - CORRENTE 220 VOLTS 2 AMPER - REVERSÃO: SIM - VELOCIDADE: 600MM/MINUTO - CONTROLE DE TEMPERATURA: 800 À 1800 - OPÇÕES DE PLASTIFICAÇÃO: QUENTE E FRIO - CILINDROS: SILICONE COM AQUECIMENTO NO ROLOS - ESPESSURAS DE POLASEAL: 0,05 0,07 E 0,10 - POTÊNCIA: 620 WATTS - MEDIDAS: 45CM L - 24CM A - 16,5 CM C - PESO: 6.05KG - GARANTIA: 6 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	UND	22	R\$ 910,82	R\$ 20.037,99
80	150178	PURIFICADOR DE ÁGUA BRANCO 220V COM FILTRO DE DUPLA PENETRAÇÃO COM ALTA EFICIÊNCIA, CAPAZ DE REDUZIR O CLORO GARANTINDO ÁGUA LIVRE DE PARTÍCULAS, O BICO E A PINGADEIRA REMOVÍVEIS, ÁGUA EM 3 NÍVEIS DIFERENTES: NATURAL, GELADA E MISTURADA. POTÊNCIA: 100W, MATERIAL: PLÁSTICO ABS, PESO PRODUTO: 11KG, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P): 40X31X37CM, CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA: 0,935L/H, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 2L, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO (BAR): 3 A 40, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: COMPRESSOR, CAPACIDADE DE FILTRAGEM: 4000L. BOTÕES DE ÁGUA (GELADO E NATURAL) EMBORRACHADOS PARA MELHOR ADERÊNCIA. (REF. MOD. SOFT STAR OU SIMILAR)	UND	66	R\$ 1.029,60	R\$ 67.953,60
81	150178	PURIFICADOR DE ÁGUA, COM REFRIGERAÇÃO, 2 TORNEIRAS, SUPORTE PARA COPO, CAPACIDADE INTERNA 3L, LIGAÇÃO EM REDE DE ÁGUA, TENSÃO 220V, POTÊNCIA 100 WATTS, COR BRANCA, SISTEMA DE TROCA DE REFIL	UND	22	R\$ 855,03	R\$ 18.810,55
82	434464	REFRIGERADOR 1 PORTA, TIPO FRIGOBAR, CAPACIDADE 122 LTS TENSÃO 220 VOLTS FREQUÊNCIA 60WZ CONSUMO KH/MÊS 19,1 CLASSE "A".GARANTIA 12 MESES	UND	22	R\$ 1.470,88	R\$ 32.359,25

83	6165	REFRIGERADOR FROST FREE COM TURBO ICE 462L – BRANCO; MARCA DE REFERÊNCIA BRASTEMP MODELO BRM56AB; FUNÇÕES: TURBO ICE, DEGELO: FROST FREE; CAPACIDADE: 462L; QUANTIDADE DE PORTAS: 2 PORTAS; PAINEL ELETRÔNICO E EXTERNO; DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP): 72,5 X 184 X 70 CM; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FORNECEDOR: 01 ANO.	UND	22	R\$ 4.666,08	R\$ 102.653,65
84	204606	RÉGUA GABARITO TRANSFERIDOR DE FUROS MULTI ÂNGULO, AUXILIA NA MARCAÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS PARA ASSENTAMENTO EM SUPERFÍCIES COM ÂNGULOS E FORMATOS IRREGULARES, PROPORCIONANDO ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO. POSSUI GABARITO PLÁSTICO PARA TRANSFERÊNCIA DE POSICIONAMENTOS DE PONTOS HIDRÁULICOS. É COMPOSTO POR 6 RÉGUAS, EM INOX, COM FUROS NOS TAMANHOS: 25, 40 E 45MM. DEVE ATENDER ÀS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRIMENTO: 170MM, LARGURA: 110MM, ALTURA: 20MM, PESO: 0,205KG. (REF. MOD. 61879 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 153,23	R\$ 1.532,25
85	76902	SANDUICHEIRA ELÉTRICA, TENSÃO 220V, REVESTIDA COM MATERIAL ANTIADERENTE, COR BRANCA, INDICADOR LUMINOSO LIGA/DESLIGA	UND	40	R\$ 97,51	R\$ 3.900,46
86	443940	SECADORA DE PAREDE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 KG (ROUPAS ÚMIDAS), POTÊNCIA DE 1150 W, VOLTAGEM 220 V, BAG TÉRMICO PVC TRANSPARENTE, TIMER: 120 MINUTOS. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES. (REF. AMIGA/FISCHER OU SIMILAR)	UND	16	R\$ 460,54	R\$ 7.368,64
87	451753	SECADORA DE ROUPAS, TIPO SECADORA DE PISO, ACESSO FRONTAL, COM 8 PROGRAMAS, 2 (DUAS) OPÇÕES DE TEMPERATURA, ROTAÇÃO REVERSÍVEL, CESTO DE AÇO INOX, CAPACIDADE 10 KG DE ROUPA CENTRIFUGADA, TURBO RÁPIDA, COR BRANCA, VOLTAGEM 220 V. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES. (REF. MOD. STR10 BRANCA/ELECTROLUX OU SIMILAR)	UND	16	R\$ 2.609,25	R\$ 41.748,00
88	150217	SOPRADOR TÉRMICO 1500W 110V, INDICADO PARA REALIZAR TRABALHOS EM MATERIAIS MALEÁVEIS COMO PLÁSTICO, EVA, ENTRE OUTROS TIPOS. PODE SER UTILIZADO TAMBÉM PARA SECAGEM E REMOÇÃO DE TINTA. DEVE TER 2 REGULAGENS DE TEMPERATURA E FLUXO DE AR 300C / 500C, FLUXO DE AR QUENTE 250 / 550 LITROS POR MINUTO. FREQUÊNCIA: 60HZ. (REF. MOD. G1935 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 151,79	R\$ 1.517,86
89	471248	SUPORTE MANUAL PARA LIXA PAPEL COM CABO. INDICADO PARA LIXAMENTO DE SUPERFÍCIES PLANAS COM UMA METADE DE LIXA DE PAPEL PARA MADEIRA OU METAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 8,5 CM DE ALTURA, 23 CM DE COMPRIMENTO, 8 CM DE LARGURA E 276 GRAMAS DE PESO. (REF. MOD. 100/2 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 27,66	R\$ 276,60
90	28002	TÁBUA DE PASSAR ROUPA, MADEIRA MACIÇA REVESTIDA EM TECIDO TÉRMICO, SUPORTE DE METAL PARA FERRO, DOBRÁVEL, COM REGULAGENS DE ALTURA	UND	40	R\$ 114,13	R\$ 4.565,14
91	150854	TAPETE FELPUDO APOLO RETANGULAR 1,50X2,00 CARMELO/MARROM	UND	22	R\$ 369,68	R\$ 8.132,85
92	150854	TAPETE SÃO CARLOS TUFTING GALAX 100X150 CM - CASTOR	UND	22	R\$ 199,93	R\$ 4.398,35
93	150854	TAPETE SÃO CARLOS TUFTING GALAX 200X250 CM - TRIGO	UND	22	R\$ 831,96	R\$ 18.303,18
94	439362	TELEVISOR LED 43" SMART ULTRA HD 4K, MODELO DE REFERÊNCIA 43RU7100 COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI HDR PREMIUM CONTROLE REMOTO ÚNICO E BLUETOOTH. RECURSOS DE ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS, POTÊNCIA SONORA (20W RMS), TIPO DE ALTO FALANTE (2 CANAIS), MULTIRROOM LINK, BLUETOOTH DE ÁUDIO. TIPO DE TV: SMART TV. TECNOLOGIA DA TELA: LED. POLEGADAS: 43". MONITOR: ULTRA HD 4K. TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ. TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA: 120HZ. USB: 2. HDMI: 3. LOCAL DAS ENTRADAS HDMI: 3 ENTRADAS TRASEIRAS. RECURSOS DE VÍDEOS: PQI (PICTURE QUALITY INDEX) - 1300, HDR PREMIUM, HDR 10+, HLG (HYBRID LOG GAMMA), MEGA CONTRASTE, TECNOLOGIA DE PAINEL - PAINEL 100% RGB, CONTRAST ENHANCER, AUTO MOTION PLUS, MODO FILME, MODO NATURAL. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO: SIM. POTÊNCIA DO ÁUDIO (RMS): 20W. WI-FI: WI-FI INTEGRADO. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	UND	22	R\$ 2.641,07	R\$ 58.103,43

95	29718	TELEVISOR LED 50" – SMART TV; A SMART TV FULL HD, ATRAVÉS DE UMA TELA LED DE 50 POLEGADAS, - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO;; - GRAVADOR DE CANAIS;; - WI-FI INTEGRADO;; - FULL HD; - 2 CONEXÕES HDMI;; - 2 CONEXÕES USB; - SMART TV LED 50"; - FREQUÊNCIA: 120HZ; - TENSÃO: 220 VOLTS; - RECURSOS DO ÁUDIO: DTS STUDIO SOUND, DTS PREMIUM SOUND; - DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXP): 70,6X111,8X31CM; - PESO APROXIMADO: 13,4 KG; - ACESSÓRIO INCLUÍDOS NA EMBALAGEM;; TV, CONTROLE REMOTO, BATERIAS, CABO DE FORÇA E MANUAL DE INSTRUÇÃO; MODELO DE REF: UN50J5300AGXZD	UND	33	R\$ 2.973,53	R\$ 98.126,54	
96	471011	TELEVISOR LED 55" - SMART 4K CRYSTAL UHD, PROCESSADOR: PROCESSADOR CRYSTAL UHD, SISTEMA OPERACIONAL: TIZEN, ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA, TAP VIEW, ACESSO REMOTO, BLUETOOTH LOW ENERGY, WI-FI DIRECT, SOM DA TV PARA SMARTPHONE, ESPELHAMENTO DE ÁUDIO, DIGITAL BROADCASTING: ISDB-T, SINTONIZADOR ANALÓGICO, DATA BROADCASTING: GINGA, DESIGN EM BORDAS DISCRETAS COM 3 BORDAS INFINITAS, TIPO DE SUPORTE: PÉS, IDIOMA: PORTUGUÊS DO BRASIL,ACESSIBILIDADE - GUIA DE VOZ: INGLÊS DOS EUA/ PORTUGUÊS DO BRASIL, MENU: INGLÊS DOS EUA/PORTUGUÊS DO BRASIL, NAVEGADOR WEB BROWSER, GALERIA, DETECÇÃO DE BRILHO/COR: DETECTOR DE LUMINOSIDADE, SENSOR ECOLÓGICO, VOLTAGEM: BIVOLT - RESOLUÇÃO DE TELA: 3840 X 2160PX, FREQUÊNCIA: 60HZ, CONTRASTE: MEGA CONTRASTE, INTENSIFICADOR DE CONTRASTE: SIM, CARACTERÍSTICAS DE ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS, POTÊNCIA: 20W RMS, CANAIS: 2, MULTIRoom LINK: SIM, BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM. CONEXÕES: 02 X ENTRADA HDMI, 01 X ENTRADA USB, 01 X ENTRADA RF, 01 X ÓPTICA, WI-FI: 5, BLUETOOTH 4.2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 X SMART TV 55", 01 X CONTROLE REMOTO, 01 X MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA: 12 MESES COM A FABRICANTE. (REF. MOD. 55TU7020 OU SIMILAR)	UND	33	R\$ 3.420,82	R\$ 112.887,11	
97	150269	TRANSPALETE HIDRÁULICO GARFO LARGO 3.000 KG 680 X 1150 MM, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.000KG, RODAS EM NYLON. COMPOSIÇÃO PRINCIPAL: AÇO CARBONO, TIPO DA RODA: TANDEM, MATERIAL DA RODA: NYLON, POSIÇÃO DO OPERADOR: EM PÉ ANDANDO, CAPACIDADE DE CARGA: 3.000 KG, ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200 MM, LARGURA EXTERNA DO GARFO: 680 MM, LARGURA EXTERNA DA PATOLA: 680 MM, CORREDOR OPERACIONAL: 1.790 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DOS GARFOS: 1150 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 1540 MM, ALTURA TOTAL: 1215 MM, ALTURA DOS GARFOS ELEVADOS: 200 MM, ALTURA DOS GARFOS ABAIXADOS: 85 MM, CURSO TOTAL: 120 MM, RODA DIRECIONAL: 170X50 COM ROLAMENTO DE BLINDAGEM DUPLA. RODA TANDEM: 80X74 COM ROLAMENTO DE BLINDAGEM DUPLA. SISTEMA DE GIRO: COM ROLAMENTO AXIAL.	UND	6	R\$ 3.549,83	R\$ 21.299,00	
98	274666	TESTADOR DE CABO DE REDE RJ45 COM BATERIA 9V, COM 9 LEDS INDICADORES DE CONEXÃO (1,2,3,4,5,6,7,8 E TERRA), BOTÃO DE POSIÇÃO: LIGA/DESLIGA/MODO LENTO E CONEXÃO PARA CABOS RJ45.	UND	10	R\$ 115,91	R\$ 1.159,12	
99	16306	TUPIA DE COLUNA 12MM, MOTOR COM DUPLA ISOLAÇÃO, ADAPTÁVEL A COLETOR/ASPIRADOR DE PÓ. POTÊNCIA : 1.850W – 220V, CAPACIDADE DA FRESA : 12MM, CAPACIDADE DE Mergulho : 0 – 70MM, DIÂMETRO DA BASE : 170MM, ROTAÇÕES POR MIN.: 22.000, DIMENSÕES (C X L X A): 155 X 294 X 312MM, PESO : 6KG. (REF. MOD. RP1800 OU SIMILAR)	UND	4	R\$ 2.507,46	R\$ 10.029,83	
100	150256	UMIDIFICADOR DE AR VENTISOL ULTRASSÔNICO U-03, 3,5 L, BIVOLT	UND	22	R\$ 155,73	R\$ 3.426,02	
101	262383	VENTILADOR DE COLUNA (PEDESTAL), DIÂMETRO 40CM, 220V, CONTROLE DE VELOCIDADES POR SELETOR (BAIXA, MÉDIA, ALTA E DESLIGADO), COM POSSIBILIDADE DE INCLINAÇÃO DO FLUXO DE AR, MÍNIMO 80W DE POTÊNCIA, DEVE PERMITIR ALTURA DA COLUNA	UND	33	R\$ 240,97	R\$ 7.952,09	
102	281731	VENTILADOR DE COLUNA 60 CM, 03 VELOCIDADES, POTÊNCIA MÍNIMA 160 W, PRETO, SISTEMA DE OSCILAÇÃO AUTOMÁTICO, INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL, TENSÃO 220 V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	33	R\$ 319,05	R\$ 10.528,56	

103	453581	VENTILADOR DE MESA, MÍNIMO 80W DE POTÊNCIA, 220V, DIÂMETRO 40CM, COM POSSIBILIDADE DE INCLINAÇÃO DO FLUXO DE AR, CONTROLE DE VELOCIDADES POR SELETOR (BAIXA, MÉDIA, ALTA E DESLIGADO), MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE 1 ANO.	UND	33	R\$ 163,04	R\$ 5.380,27	
104	70289	VENTILADOR DE TETO MODELO DE REFERÊNCIA TRON MAREIRO LED 4 PÁS; POTÊNCIA 130W E 60HZ; ROTAÇÃO 420 RPM; MATERIAL DAS PÁS MDF; PLAFON EM LED FLUXO LUMINOSO 1800 LUMENS/ 24 W; CONTROLE DE VELOCIDADE 3 POSIÇÕES: LIGA/DESLIGA, SELETOR DE VENTILAÇÃO/ EXAUSTÃO, 3 VELOCIDADES, LIGA-DESLIGA A LUMINÁRIA; CONTROLE DE VELOCIDADE 3 POSIÇÕES: LIGA/DESLIGA, SELETOR DE VENTILAÇÃO/ EXAUSTÃO, 3 VELOCIDADES, LIGA-DESLIGA A LUMINÁRIA, TENSÃO: 220V	UND	33	R\$ 504,53	R\$ 16.649,56	
105	453490	VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT – DIÂMETRO: 60CM, 3 VELOCIDADES, POTÊNCIA 200 WATTS. MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL DA GRADE: FERRO, NÚMERO DE VELOCIDADES: 3, VELOCIDADE MÁXIMA (RPM): 1.400 RPM, INCLINAÇÃO: SIM, ÁREA DE VENTILAÇÃO: 16 M², GRADE REMOVÍVEL: SIM, NÍVEIS DE INCLINAÇÃO VERTICAL: 3, QUANTIDADE DE HÉLICES: 3, ROTAÇÃO OSCILANTE: SIM, SISTEMA DE OSCILAÇÃO: HORIZONTAL, TENSÃO: BIVOLT (127/220V), CONSUMO: 4,290 KWH/MÊS, POTÊNCIA: 200 W, FREQUÊNCIA: 50-60HZ, SELETOR DE VELOCIDADE: GIRATÓRIO, DIÂMETRO DA HÉLICE: 53 CM, ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA	UND	50	R\$ 252,82	R\$ 12.641,21	
106	52698	CARRINHO DE MÃO, CAÇAMBA RASA, CHASSI EM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO 31MM, ACESSÓRIOS, CAÇAMBA E CHASSI CONFECCIONADOS EM AÇO GALVANIZADO SAE-1008, PÉS EM PERFIL REFORÇADOS POR UMA TRAVESSA DE FIXAÇÃO, DIÂMETRO MÍNIMO DO EIXO 25,40 MM, RODAS COM PNEU E CÂMARA DE AR 3,25 X 8, CAPACIDADE MÍNIMA 50 LITROS.	UND	100	R\$ 175,83	R\$ 17.582,86	
107	32166	LIXADEIRA DE CINTA POTÊNCIA MÍNIMA 1000 W, AJUSTE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE, VELOCIDADE MÍNIMA DA CINTA 200 M/MIN, DUPLA ISOLAÇÃO, PUNHO ERGONÔMICO, CABO EMBORRACHADO, MANUAL DE INSTRUÇÕES, ACOMPANHA DE COLETOR DE PÓ E CINTA LIXA 76 X 610 MM, TENSÃO 110/220 V OU 220 V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	15	R\$ 917,95	R\$ 13.769,25	
108	91057	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BIVOLT. REQUISITOS: EQUIPAMENTO NOVO; PARAFUSADEIRA PROFISSIONAL COM: LED, MANDRIL DE APERTO RÁPIDO, COMPACTA E LEVE; BATERIA MÍNIMA: 18V; VELOCIDADES: NO MÍNIMO DUAS; MANDRIL APERTO RÁPIDO 1/2 (13MM); GATILHO ELETRÔNICO COM VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL; LUZ DE LED - PERMITE AO USUÁRIO MAIOR VISIBILIDADE NA ÁREA DE TRABALHO; EMPUNHADURA EMBORRACHADA; ITENS INCLUSOS: 1 PARAFUSADEIRA 18V, 1 CARREGADOR BIVOLT, 2 BATERIA 18V DE NO MÍNIMO 6AH, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL.	UND	30	R\$ 355,59	R\$ 10.667,79	
109	451177	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA 200A BIVOLT, EMPREGADA EM PROCESSOS DE SOLDAGEM COM ELETRODO REVESTIDO, PRINCIPALMENTE 6013/7018 E MIG PARA ARAME 0.8/0.9/1.0; CONTA COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR VENTILAÇÃO FORÇADA POR AR; ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110/220V; DEVE POSSUIR AUTO PROTEÇÃO DE CARGA EXCESSIVA; DEVE SER ACOMPANHADA DOS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CABO POSITIVO COM PORTA ELETRODO, CABO NEGATIVO COM GARRA, TOCHA MIG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL. (REF. MOD. WMI 241 ED OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 1.093,31	R\$ 10.933,06	
110	136760	ALICATE AUTOMÁTICO DECAPITADOR CRIMPADOR ELETRICISTA DESCASCADOR DE FIOS AUTO AJUSTÁVEL A 5 EM 1 PARA FIOS DE 10 AWG A 24 AWG (0,2 – 6,0 MM) LÂMINA DE CORTE ALTA QUALIDADE, DE LATÃO COM TRATAMENTO TÉRMICO. MORDENTES EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO WEDM CR12MOV (DUREZA HRC 55 60) CORTE EFICIENTE, CABOS TRATADOS PARA ISOLAMENTO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. PARA TERMINAIS ISOLADOS 10-22 AWG (0,5-6,0 MM) PARA TERMINAIS NÃO ISOLADOS 18-22 AWG (0,5-8,0MM) 16- 14 AWG (1,5-2, MM) 22-18 AWG (0,5-1MM).	UND	20	R\$ 119,66	R\$ 2.393,23	

111	22500	LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL COM 3 LEDS T6+1 LED COB (ILUMINA NAS CORES VERMELHO OU BRANCO). FAIXA REGULÁVEL, LUZ VERMELHA FIXA OU STROBO NA TRASEIRA. PRODUTO À PROVA D'ÁGUA. DEVE INCLUIR 1 LANTERNA, 1 CABO USB, 2 BATERIAS RECARREGÁVEIS E 1 CINTA PARA PRENDER NA CABEÇA	UND	20	R\$ 124,38	R\$ 2.487,50
112	379929	ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA PÓ E LÍQUIDOS, IDEAL PARA: POEIRAS FINAS, LÍQUIDOS ABRASIVOS, CONSTRUÇÃO CIVIL (CIMENTOS, CAL), ETC - SÓLIDOS E LÍQUIDOS. DEVE POSSUIR SISTEMA DE FILTRAGEM QUE PERMITA A ASPIRAÇÃO DE POEIRAS FINAS, SEM ENTUPIR OS FILTROS E DANIFICAR OS MOTORES E RODÍZIOS E ALÇAS PARA CARREGAMENTO E TRANSPORTE. QUANTIDADE DE MOTORES É DE NO MÍNIMO DOIS; TENSÃO: 220V; POTÊNCIA: 2400 W; VÁCUO: 22 KPA 2200 MMH2O; ASPIRAÇÃO: 340 M³/H; RUÍDO: 70 DB; RESERVATÓRIO: 62 LITROS. DEVE ACOMPANHAR: MANGUEIRA DE 2,5M D60MM, BICO TRIANGULAR D60MM, ESCOVA D60MM, BICO DE ASPIRAÇÃO LOCALIZADA D60MM, MANGUEIRA DE 2,5M 38MM ANTI-ESTÁTICA, 2 TUBOS DE AÇO INOX PARA MELHOR DISSIPACÃO DA CORRENTE ESTÁTICA, BICO PARA CANTOS 38MM, ESCOVA DE ASPIRAÇÃO 38MM, 1 RODO DE ASPIRAÇÃO PARA PÓ, 1 RODO DE ASPIRAÇÃO PARA LÍQUIDOS, FILTRO COMPLETO DE POLIÉSTER V600, FILTRO SACO PROTETOR, FILTRO PERMANENTE SANFONA. (REF. MOD. IPC SOTECO-ACICLO-220 OU SIMILAR)	UND	15	R\$ 4.257,79	R\$ 63.866,83
113	446497	ASPIRADOR DE ÁGUA E PÓ, CONFECCIONADO EM INOX; DEVE SER MONTADO SOBRE CARRINHO COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO; DEVE POSSUIR DRENO PARA ÁGUA; DEVE POSSUIR BOCAL DE SOPRO; TENSÃO (V-) 220; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 1600W; VÁCUO MÍNIMO DE 180MMBAR; CAPACIDADE TOTAL DO RECIPIENTE DE 50 LITROS; CAPACIDADE DO RECIPIENTE DE PÓ E ÁGUA 30 LITROS; COMPRIMENTO MÍNIMO DA MANGUEIRA 2,5 METROS; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO ELÉTRICO 4,5; DEVE VIR COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: BICO MÚLTIPLO; FILTRO PERMANENTE; FILTRO DE PAPEL; BICO ESCOVA; BICO CANTO; EXTENSÕES RETAS DE PLÁSTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL. (REF. MOD. WAP-FW00557 OU SIMILAR)	UND	15	R\$ 1.768,78	R\$ 26.531,75
114	8524	SERRA PARA CORTE DE METAIS, TENSÃO: 220V; POTÊNCIA MÍNIMA: 2,0 HP; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TIPO DE METAL QUE CORTA: FERRO; EIXO (POL): ¾; CORREIA: A-34 (2X); CAP. MÁX. DISC : 12"; DEVE VIR COM DISCO PARA CORTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL. (REF. MOD. SC100 OU SIMILAR)	UND	15	R\$ 1.798,72	R\$ 26.980,73
115	8524	SERRA PARA CORTE DE METAIS, CAPACIDADE MÍNIMA DE CORTE EM SEÇÃO RETANGULAR 0º: 100 X 196 MM; CAPACIDADE MÍNIMA DE CORTE EM SEÇÃO QUADRANGULAR 0º: 119 X 119 MM; CAPACIDADE MÍNIMA DE CORTE EM PERFIL L DE 0º: 130 X 130 MM; Nº DE ROTAÇÕES MÍNIMO (SEM CARGA): 3,800 R.P.M.; DIÂMETRO DO DISCO DE SERRA: 355 MM; DIÂMETRO INTERIOR DO DISCO DE SERRA: 25.4 MM; POTÊNCIA MÍNIMA ABSORVIDA: 2,400 W; VOLTAGEM: 220V; DEVE POSSUIR 1 DISCO DE DESBASTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL. (REF. MOD. GCO 14-24 OU SIMILAR)	UND	15	R\$ 1.529,08	R\$ 22.936,13
116	37133	TESOURA ROTATIVA MANUAL PARA CORTE DE CHAPAS ATÉ 0.65MM; CORTE REGULÁVEL COM COMPRIMENTO DE ATÉ 1200MM; COM CAVALETE E ACIONAMENTO POR MANIVELA; DEVE POSSUIR RÉGUA EM SEU DORSO PARA REGULAGEM DO CORTE.	UND	2	R\$ 576,13	R\$ 1.152,26
117	113328	TESOURA MÁQUINA MÓVEL REFILEIRA, MÁQUINA ACESSÓRIO PARA DOBRADEIRA LISA MANUAL DE CHAPAS; CORTE ATÉ CHAPA 24; DEVE SER COMPATÍVEL COM DOBRADEIRA LISA MANUAL DE CHAPAS.	UND	2	R\$ 15.383,88	R\$ 30.767,77
118	459435	ESQUADRO MÉTRICO TRIANGULAR PARA MARCAÇÃO DE ÂNGULOS, GUIA JUNTAMENTE COM SERRA CIRCULAR E PARA TODOS OS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO E REMODELAÇÃO. PODE SER USADO COMO MITRA, TRANSFERIDOR DE ÂNGULOS OU ESQUADRO POR CARPINTEIROS, DESENHISTAS, PROJETISTAS; GRADUAÇÃO DA RÉGUA: ATÉ 30CM OU 12"; MATERIAL: ALUMÍNIO; BASE: 30,5CM E ALTURA: 30,8CM. (REF. MOD. FORTGPRO-FG156 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 99,18	R\$ 991,83

119	4766	ALISADORA DE CONCRETO A GASOLINA COM CAIXA DE REDUÇÃO REFORÇADA EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ALETAS PARA DISSIPACÃO DE CALOR; ESTRUTURA EM AÇO CROMADO, COM SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ÂNGULOS NAS PÁS DE ALISAMENTO, SISTEMA DE EMERGÊNCIA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO, BRAÇO DOBRÁVEL PARA TRANSPORTE, ALÇA DE IÇAMENTO E PROTEÇÃO GIRATÓRIA DAS PÁS COM REVESTIMENTO EM BORRACHA PARA TRABALHOS DE CANTOS. PESO MÁXIMO COM MOTOR: 60 KG; DIMENSÕES (CXLXA): 700 X 630 X 700 MM; VELOCIDADE DAS PÁS: 85 A 138 RPM; QUANTIDADE DE PÁS: 4; MOTOR: GASOLINA / 4 TEMPOS / REFRIGERADO A AR / 5,5HP / 3600RPM (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO DISTRITO FEDERAL. (REF. MOD. MAC-60 OU SIMILAR)	UND	5	R\$ 5.707,23	R\$ 28.536,15	
120	8524	CORTADORA DE PAREDE ; TENSÃO: 220V; POTÊNCIA MÍNIMA: 1400W; POSSUI SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO; CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE. PARTIDA SUAVE. DUPLA ISOLAÇÃO. ROTAÇÕES POR MINUTO MÍNIMA: 10.000; PROFUNDIDADE: 0 – 30MM; LARGURA: 6 – 30MM; DIÂMETRO DA LÂMINA: 125MM; DIÂMETRO DO FURO: 22.22MM; PESO MÁXIMO: 5.5KG; ADAPTÁVEL A COLETOR/ASPIRADOR DE PÓ; DEVE PERMITIR AJUSTE DO PUNHO E DA PROFUNDIDADE DE CORTE; ACOMPANHA 2 DISCOS DIAMANTADOS, PUNHO, ESPAÇADORES, ADAPTADOR PARA ASPIRADOR E MALETA; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. SG1251J OU SIMILAR)	UND	5	R\$ 3.826,57	R\$ 19.132,83	
121	40282	ANDAIME DOBRÁVEL PORTÁTIL PARA PINTURA, SUPORTA ATÉ 225KG, DOBRÁVEL E FÁCIL DE TRANSPORTAR E ARMAZENAR. POSSUI BARRA DE SEGURANÇA PARA MANTER O EQUILÍBRIO CONFECIONADO EM AÇO COM PINTURA ANTIDERRAPANTE E ESTRUTURA PINTADA A PÓ. CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 225 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS: 154 X 53 X 115 CM (A X L X C); DEVE POSSUIR 4 RODÍZIOS; TODOS RODÍZIOS DEVEM POSSUIR TRAVA DE FREIO; PESO APROXIMADO: 24,7 KG.	UND	30	R\$ 940,61	R\$ 28.218,23	
122	150231	NÍVEL A LASER QUE PROJETA ADICIONALMENTE ÀS DUAS LINHAS LASER NO ÂNGULO DE 90° UMA TERCEIRA LINHA DE 45° PARA ALINHAMENTO E COLOCAÇÃO PRECISA E RÁPIDA DE AZULEJOS E MOSAICOS; DEVE POSSUIR PLACA DE METAL PARA MAIOR ESTABILIDADE DURANTE O TRABALHO EM PISO DESNIVELADO E PARA FIXAÇÃO À PAREDE; DEVE SUPORTAR UMA QUEDA DE 1 M DE ALTURA SOBRE CONCRETO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: MENOR CONSUMO DE BATERIA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DA BATERIA; DÍODO LASER: 635 NM, < 1 MW; TEMPERATURA DE SERVIÇO: -10 A 50 °C; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 A 70 °C; CLASSE DE LASER: 2; RAIOS DE AÇÃO: 20 M; RAIOS DE AÇÃO COM PLACA DE MEDIDA: 20 M; PRECISÃO DE NIVELAMENTO: MAIS OU MENOS 0,2 MM/M; PRECISÃO ANGULAR (ENTRE ÂNGULO 0-90°): MAIS OU MENOS 0,2 MM/M; PROTEÇÃO CONTRA PÓ E PROJEÇÕES DE ÁGUA: IP 54; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 4 X 1.5 V (AA); TEMPO DE AUTONOMIA, MÁX.: 18 H; LIGAÇÃO AO TRIPÉ: 1/4", 5/8". DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. GTL 3 OU SIMILAR)	UND	20	R\$ 1.295,21	R\$ 25.904,15	
123	150383	GIRICA BASCULANTE 90 LITROS, CHAPA: 1,2MM (ESPESSURA MÍNIMA); CARGA MÁXIMA: 220KG; PESO MÁXIMO: 40KG; DIMENSÕES (CXLXA) (MM) 1390X609X750; PNEU COM CÂMARA 4.1/8 E ARO COM ROLAMENTOS; BRAÇO BASCULANTE PARA IÇAMENTO DE CARGAS COM MAIOR FACILIDADE; TRAVAS QUE IMPEDEM A GIRICA DE TOMBAR DURANTE A SUBIDA.	UND	50	R\$ 805,34	R\$ 40.266,88	
124	150383	GIRICA 130 LITROS, DEVE POSSUIR DUAS RODAS; FABRICADA EM AÇO, COM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM; PNEU 3.50 X 8 COM ROLAMENTO ROLETE; PESO MÁXIMO DE 35 KG. DEVE POSSUIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE FABRICAÇÃO.	UND	50	R\$ 810,73	R\$ 40.536,67	

125	150383	GIRICA 180 LITROS, DEVE POSSUIR DUAS RODAS ARO 13; CAPACIDADE DE CARGA DA MASSEIRA: 270 KG, DIÂMETRO MÍNIMO DA CHAPA: 2 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA DA CAÇAMBA: 845 MM, LARGURA MÁXIMA DA CAÇAMBA: 500 MM, ALTURA MÁXIMA DA CAÇAMBA: 300 MM, ROLAMENTO DUPLO BLINDADO, EIXO MACIÇO DE 25 MM EMBUTIDO, PESO MÁXIMO: 80 KG. DEVE POSSUIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE FABRICAÇÃO.	UND	50	R\$ 862,34	R\$ 43.116,75
126	150753	MEDIDOR DE DISTÂNCIA À LASER - TRENA À LASER, DÍODO LASER: 635NM, < 1MW; AMPLITUDE DE MEDIÇÃO: 0,15 – 40 M; CLASSE DE LASER: 2; PRECISÃO DE MEDIÇÃO, NORMAL: MAIS OU MENOS: 1,5 MM; TEMPO DE MEDIÇÃO, NORMAL: MENOR QUE 0,5 SEG.; TEMPO DE MEDIÇÃO MÁX.: 4S; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: 2 X 1,5 V LR03 (AAA); DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO AUTOMÁTICA: 5 MIN; PESO APROX.: 0,09 KG; UNIDADES DE MEDIDA: M/CM, PÉS/POLEGADAS; NÚMERO MÍNIMO DOS VALORES DA MEMÓRIA: 10; VIDA ÚTIL DA BATERIA, MEDIÇÕES INDIVIDUAIS APROX.: 5.000; PROTEÇÃO CONTRA PÓ E SALPICOS DE ÁGUA: IP 54. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. GLM-40 OU SIMILAR)	UND	40	R\$ 403,68	R\$ 16.147,00
127	322219	MARTELO DEMOLIDOR COM SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO; DUPLA ISOLAÇÃO; VELOCIDADE VARIÁVEL; CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE; PARTIDA SUAVE; ENCAIXE SDS MAX; POTÊNCIA MÍNIMA: 1.510W; IMPACTOS POR MINUTO: 950 – 1.900; ENERGIA DE IMPACTO: 25.7J; DIMENSÕES (C X L X A): 700 X 129 X 265MM; PESO MÁXIMO (SEM PONTEIRO): 12KG; EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 8 M/S²; VOLTAGEM: 220V. DEVE VIR ACOMPANHADO DE: PUNHO LATERAL, GRAXA, MALETA E PONTEIRO. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. HM1214C OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 6.635,48	R\$ 199.064,25
128	328553	MARTELO DEMOLIDOR COM SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO; DUPLA ISOLAÇÃO; PARTIDA SUAVE; ENCAIXE SEXTAVADO 28.6MM; POTÊNCIA MÍNIMA: 2000W; IMPACTOS POR MINUTO: 870; FORÇA: 72.8J; VOLTAGEM 220V; DIMENSÕES(C X L X A): 843 X 210 X 608MM; PESO MÍNIMO: 31.3KG; EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 6.5 M/S². DEVE VIR ACOMPANHADO DE CHAVE ALLEN E PONTEIRO E POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. HM1812 OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 12.854,02	R\$ 385.620,60
129	322219	MARTELO DEMOLIDOR COM SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO; DUPLA ISOLAÇÃO; VELOCIDADE VARIÁVEL; CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE; PARTIDA SUAVE; ENCAIXE SDS MAX; VOLTAGEM 220V; POTÊNCIA MÍNIMA: 1.100W; IMPACTOS POR MINUTO: 1.100 – 2.650; ENERGIA DE IMPACTO: 11.6 JOULES; DIMENSÕES(C X L X A): 466 X 116 X 230MM; PESO MÁXIMO (SEM PONTEIRO): 5.8KG; DEVE VIR ACOMPANHADO DE GRAXA, PUNHO LATERAL, MALETA E PONTEIRO. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. HM0871C OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 2.525,01	R\$ 75.750,23
130	111759	MARTELETE COMBINADO; MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR COM: VELOCIDADE VARIÁVEL; ROTAÇÃO REVERSÍVEL; LIMITADOR DE TORQUE; ENCAIXE SDS PLUS; DUPLA ISOLAÇÃO; ADAPTÁVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PÓ; POTÊNCIA MÍNIMA: 800W; VOLTAGEM 220V; ROTAÇÃO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500; CAPACIDADES DE PENETRAÇÃO MÍNIMAS: METAL : 13MM; MADEIRA : 32MM; CONCRETO : 24MM; DIMENSÕES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM; ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES; PESO MÁXIMO: 2.9KG; DEVE VIR ACOMPANHADO DE PUNHO COMPLETO, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA METÁLICA. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. HR2470X2 OU SIMILAR)	UND	30	R\$ 901,15	R\$ 27.034,58
131	76473	GERADOR DE ENERGIA À GASOLINA 2,0 KVA COM PARTIDA MANUAL; TENSÃO DE SAÍDA: 220V; POTÊNCIA CONTÍNUA (KVA): 1,8; POTÊNCIA MÁXIMA (KVA): 2,0; FASES: MONOFÁSICO; CONTROLE DE TENSÃO: INVERSOR; CARREGADOR DE BATERIA: 12V; 8,3ª; CAPACIDADE DO TANQUE (L): 3,7; AUTONOMIA (50% DE CARGA) (H): 5,4; PESO (KG): 22; RUÍDO (7M): 54-69DBA; MOTOR (CV): GASOLINA, 4 TEMPOS, MONOCILÍNDRICO, REFRIGERADO A AR; DEVE POSSUIR ALÇA DORSAL PARA TRANSPORTE; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO DUAS TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO E POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. B4T2000I OU SIMILAR)	UND	6	R\$ 4.726,60	R\$ 28.359,59

132	15199	GERADOR INVERSOR A GASOLINA 2.800W 5,7HP 220V; TIPO DO MOTOR: MONOCILÍNDRICO - OHV - 4 TEMPOS; POTÊNCIA MÍNIMA: 5,7 HP; SISTEMA DE PARTIDA DO MOTOR: PARTIDA MANUAL RETRÁTIL, ELÉTRICA E REMOTA (COM CONTROLE); TENSÃO DE SAÍDA DO GERADOR CA: 220 V-; TENSÃO DE SAÍDA DO GERADOR CC: 12 V; POTÊNCIA NOMINAL DE SAÍDA DO GERADOR: 2,8 KVA (2.800 W); POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA DO GERADOR: 3,2 KVA (3.200 W); COMBUSTÍVEL: GASOLINA COMUM; SISTEMA DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICO; CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DO GERADOR: 7,8 LITROS; AUTONOMIA APROXIMADA DO GERADOR (POTÊNCIA NOMINAL): 7 H; CAPACIDADE DE ÓLEO NO CÂRTER: 600 ML; ROTAÇÃO DO EIXO DO MOTOR: 3.600 RPM; TAXA DE COMPRESSÃO DO MOTOR: 8,5 : 1; FREQUÊNCIA DO GERADOR: 60 HZ; CORRENTE NOMINAL DO GERADOR CA: 12,7 A; CORRENTE DE SAÍDA DO GERADOR CC: 5 A; TIPO DO REGULADOR DE TENSÃO DO GERADOR: ELETRÔNICO; FATOR DE POTÊNCIA DO GERADOR: 1; FASE DO GERADOR: MONOFÁSICO; NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO (7 METROS DE DISTÂNCIA): 60 DB; TEMPERATURA MÁXIMA NO AMBIENTE DE TRABALHO: 40°C; DEVE POSSUIR ALÇA E RODÍZIO PARA TRANSPORTE; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO DUAS TOMADAS NO PADRÃO BRASILEIRO; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. GIV3200 OU SIMILAR)	UND	6	R\$ 7.432,68	R\$ 44.596,07
133	15199	GERADOR DE ENERGIA; TIPO MONOFÁSICO; TENSÃO ELÉTRICA DE SAÍDA 220V; AUTONOMIA 7.6 H; POTÊNCIA NOMINAL APARENTE 6 KVA; POTÊNCIA MÁXIMA 6.5 W; ROTAÇÃO 3600 RPM; MOTOR 4 TEMPOS; CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 25 L; SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA; COMBUSTÍVEL GASOLINA; POSSUI SISTEMA DE ALERTA DE NÍVEL DE ÓLEO; QUANTIDADE DE RODAS: 2 RODAS; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. B4T-8000E OU SIMILAR)	UND	6	R\$ 5.323,91	R\$ 31.943,48
134	37133	TESOURA CORTA VERGALHÃO 42 POLEGADAS FEITA EM AÇO CARBONO, COM MECANISMO DE ALAVANCA DUPLA PARA FACILITAR O CORTE, COM EMPUNHADURA PLÁSTICA PRETA. MEDIDA: 42" – 1050MM, DUREZA DAS LÂMINAS: 58-60HRC FEITA EM AÇO CARBONO. (REF. MOD. MTX-785609 OU SIMILAR)	UND	40	R\$ 431,18	R\$ 17.247,10
135	150158	ESCADA TESOURA DUPLO ACESSO; MATERIAL: PERFIS U EM FIBRA DE VIDRO E DEGRAUS PLANOS EM ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTES. POSSUI AINDA ARTICULAÇÕES EM AÇO GALVANIZADO COM SISTEMA ANTI - BELISCÃO E SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. CONTA COM DEGRAUS REFORÇADOS COM MÃO FRANCESA, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA. ALTURA MÍNIMA: 1,95M; TIPO DE DEGRAU: PLANO; CARGA DE TRABALHO: 120KG; COR: AMARELO. DEVE POSSUIR GARANTIA DE 1 ANO. (REF. MOD. TF-6A OU SIMILAR)	UND	50	R\$ 851,69	R\$ 42.584,38
136	69647	PLACA VIBRATÓRIA; MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 HP; CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 3 LITROS; DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLACA 600X400 MM; VELOCIDADE DE TRABALHO MÍNIMA DE 25M/MIN; PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO DE 30CM; FORÇA CENTRÍFUGA MÍNIMA DE 1750 KGF; FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÕES 6.000 VPM; PESO MÍNIMO: 90 KG; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. PV 100 OU SIMILAR)	UND	2	R\$ 6.678,90	R\$ 13.357,81
137	150158	ESCADA PROFISSIONAL EXTENSIVEL 19 DEGRAUS – FIBRA; PERFIL "U" DE FIBRA, NÃO CONDUZ ELETRICIDADE; RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA; NÃO ENFERRUJA; EQUIPADA COM CORDA E ROLDANA PARA AUMENTAR A ALTURA EXTENSIVA DA ESCADA; BASE ANTI - DESLIZANTE EMBORRACHADA DEGRAU TIPO "D"; GANCHO DE AMARRAÇÃO; CARGA MÁXIMA DE TRABALHO: 120KG. DIMENSÕES: ABERTA: 6,00 METROS FECHADA: 3,60 METROS; NÚMEROS DE DEGRAU: FECHADA: 12 ABERTA: 19. GARANTIA: 1 ANO (REF. MOD. WBERTOLO-EAFV19 OU SIMILAR)	UND	15	R\$ 805,80	R\$ 12.087,04

138	103764	COMPRESSOR DE AR 10 PÉS 100L; DESLOCAMENTO TEÓRICO 283 L/MIN - 10 PCM; PRESSÃO MÁXIMA 140 PSI - 9,6 BAR; RESERVATÓRIO 110L; TEMPO DE ENCHIMENTO. 5'25"; Nº DE CILINDROS 2; Nº DE ESTÁGIOS 1; RUÍDO DB(A) 93; RPM DO BLOCO 1020; MOTOR ELÉTRICO 2 HP - 1.5 KW - 2P BIVOLT 127/230V; TENSÃO: 110/220V - BIVOLT COM CHAVE DE TENSÃO; ÓLEO LUBRIF VOLUME (ML) 500 Ø POLIA (MM) 100; DIÂMETRO DO VOLANTE (MM) 320 CORREIA A50 POSSUI ALÇA E RODÍZIOS PARA TRANSPORTE POSSUI DUPLA SAÍDA DE AR SENDO UMA DIRETA E OUTRA REGULÁVEL; GARANTIA 12 MESES DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. 10SS OU SIMILAR)	UND	20	R\$ 3.951,48	R\$ 79.029,50
139	50662	MAÇARICO PARA TRABALHOS COM MANTA ASFÁLTICA FERRAMENTA QUE, CONECTADA A UM BOTIJÃO DE GÁS GLP EXECUTA A QUEIMA DO GÁS E PROPORCIONA UMA CHAMA DE ALTA TEMPERATURA, REGULÁVEL POR MEIO DE UM GATILHO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PESO DO MAÇARICO MÍNIMO 0,8 KG, COMPRIMENTO MÍNIMO DA HASTE 220 MM, TAMANHO DO BOCAL DO QUEIMADOR 50 MM, PRESSÃO DE TRABALHO 2 A 4 BAR, TAMANHO MÍNIMO DA MANGUEIRA 10 METROS, DEVE POSSUIR OS SEGUINTE DISPOSITIVOS: VÁLVULA DE SEGURANÇA, CONEXÃO PIVOTANTE E PROTEÇÃO METÁLICA PARA QUE A MANGUEIRA DE BORRACHA NÃO DOBRE, PODENDO PROVOCAR FISSURAS, JUNTO À CONEXÃO DO QUEIMADOR. A VÁLVULA DE SEGURANÇA FAZ COM QUE SEJA CORTADA A ALIMENTAÇÃO DO GÁS SE OCORRER QUALQUER QUEDA DE PRESSÃO DECORRENTE DE EVENTUAL PERFURAÇÃO OU QUEIMA NA MANGUEIRA. A CONEXÃO PIVOTANTE DA MANGUEIRA AO MAÇARICO POSSUI SISTEMA DE PROTEÇÃO QUE CORTA AUTOMATICAMENTE A ALIMENTAÇÃO DO GÁS QUANDO DESCONECTADO DO MAÇARICO. TUBO DE PROTEÇÃO QUE IMPEDE O DOBRAMENTO COMPLETO DA MANGUEIRA QUE PODERIA VIR A RASGÁ-LA OU COMPRIMI-LA NESSE PONTO. VÁLVULA DE CALIBRAÇÃO E GATILHO RÁPIDO. REGISTRO PARA LIGAÇÃO NA BOTIJA DE GLP P-13.	UND	30	R\$ 140,23	R\$ 4.206,90
140	6955	EXAUSTOR COLETOR DE PÓ INDUSTRIAL COM NO MÍNIMO 2 ENTRADAS PARA SECCIONADORA, ESQUADREJADEIRA E LIXAIDEIRA. DEVE POSSUIR: QUATRO RODAS, PARA MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO; ENTRADAS DE 100MM (4"); NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 85DB; ESTRUTURA EM AÇO PINTADO COM TINTA EPÓXI, FILTRO COM PERMEABILIDADE 150 L/MIN.DM² À 20 MM CA; DIÂMETRO DO TAMBOR: 590 MM (23,23") A 600 MM (23,62"); ALTURA DO TAMBOR: 850 MM (33,47") A 740 MM (29,13"); VOLUME DO TAMBOR: 200 L (52,82 GAL.); MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V (IP55) DE NO MÍNIMO 3 CV; VAZÃO DE EXAUSTOR DE NO MÍNIMO 60 M³/MIN. EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE MANGUEIRAS OU DUTOS DE AR, TAMBORES E POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. EF-300T2 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 6.199,08	R\$ 61.990,78

141	319965	KIT MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO DE RESIDÊNCIA, MOTOR DE PORTÃO, VOLTAGEM 220V, REDUÇÃO: 22:1 SAÍDA DE M4 Z12, TEMPO DE ABERTURA: 10,5 SEG PARA UMA ABERTURA DE 3 METROS, VELOCIDADE: 17 M/MIN, MOTOR: 0,33 CV ~ 025 KW ~ 1620 RPM, PESO DO PORTÃO: 600 KG, ENGRENAGEM: EXTERNA EM LIGA DE METAL DE 17 DENTES, EMBREAGEM: ELETRÔNICA (CONFIGURÁVEL), ACIONAMENTO: ULTRA RÁPIDO, POTÊNCIA DO MOTOR: 1/4 HP (PARA MOTORES DE PORTÃO DE ATÉ 600 KG COM DESLIZE SUAVE), PROTETOR: TÉRMICO CONTRA QUEIMA POR AQUECIMENTO, CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO (HORAS): 40, PLACA DO MOTOR FUNÇÃO RESIDENCIAL E PREDIAL PARTIDA E PARADA SUAVE FONTE AUTOMÁTICA: 90V - 240V -AC FIM DE CURSO: SENSOR HALL, MEMÓRIA INTERNA: 30 BOTÕES COM SISTEMA DE RECEPÇÃO HCS, ANTI - CLONAGEM FREQUÊNCIA DE RECEPÇÃO: 433 MHZ, FECHAMENTO: AUTOMÁTICO REGULÁVEL (PAUSA), PARTIDA SUAVE: SIM, PARADA SUAVE: PROGRAMÁVEL BOTOEIRA (BOT): SIM, EMBREAGEM: ELETRÔNICA REGULÁVEL, COM ENTRADA PARA SINALEIRA, COM ENTRADA PARA FOTOCÉLULA, COM SAÍDA PARA LUZ DE GARAGEM, COM SAÍDA FECHADURA (FHC), CREMALHEIRA DENTADA DE 4 METROS; COM 02 CONTROLES REMOTOS; COM NO MÍNIMO DOIS SENSORES DE POSIÇÃO; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. DZ NANO TURBO 600KG OU SIMILAR)	UND	100	R\$ 521,36	R\$ 52.135,75
142	8524	MOTOSSERRA COM MOTOR A COMBUSTÃO ALIMENTADO POR MISTURA DE GASOLINA E ÓLEO 2 TEMPOS, COM OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (ML) 0,46 CILINDRADA (CM³) 50.2; CORRENTE: 1.6MM/0,063" PASSO 325"; PESO SEM COMBUSTÍVEL, SEM SABRE E SEM CORRENTE: 4.8KG; POTÊNCIA (KW/CV) 2.6/3.4 RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA (KG/KW): 1.8; SABRE: 16" NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DB(A): 99.0; NÍVEL D VIBRAÇÃO ESQUERDA/DIREITA M/S²: 3.6/4.1. BOTÃO ÚNICO PARA AFOGADOR E PARADA; SISTEMA ANTI VIBRATÓRIO; SISTEMA DE ABERTURA DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE COM ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTA; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF.	UND	15	R\$ 1.248,06	R\$ 18.720,94
143	461516	BOTIJA DE GÁS GLP P-5 (5KG), CAPACIDADE DE 5 KG. CAPACIDADE DE VAPORIZAÇÃO, EM 20 °C, DE 0,4 KG POR HORA. COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PLUGUE FUSÍVEL QUE TEM A FUNÇÃO DE EVITAR QUE O BOTIÃO EXPLODA EM CASA DE INCÊNDIO, ASSIM A CHEGAR PERTO DE 70°C ELE SE DERRETE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIÂMETRO: 272 MM, ALTURA: 341 MM, MATERIAL: AÇO DE CARBONO COM ESPESSURA DE 2,5 A 3,0 MM. PRESSÃO INTERNA: 2,0 A 7,0 KG/CM2, EQUIPAMENTO NOVO COM DADOS DE TESTE ESTANQUEIDADE GRAVADA EM SEU CORPO E COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	UND	20	R\$ 72,50	R\$ 1.450,00
144	398928	EXAUSTOR INDUSTRIAL EÓLICO METÁLICO, MEDIDAS: 63 CM DE ALTURA / 90 CM EM SUA PARTE MAIS LARGA / 57,5 CM EM SUA EXTREMIDADE. CAPACIDADE DE VAZÃO MÍNIMA: 4.000M³/HORA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE: 2 ANOS.	UND	50	R\$ 826,95	R\$ 41.347,60
145	472264	COLADEIRA DE BORDA MANUAL COM MESA ESTENDIDA, POTÊNCIA 1500W, ESPESSURA DA FITA: 0,3 À 2,0MM, LARGURA MÁXIMA DA FITA: 10 À 80MM, DIMENSÕES COM MESA ESTENDIDA: 2,550X400MM, VELOCIDADE DE AVANÇO: 0 À 8,0 M/MIN, TEMPERATURA DA COLA : 120 À 220 C, TENSÃO: 220 V – MONOFÁSICO. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF.	UND	10	R\$ 6.550,52	R\$ 65.505,18
146	125440	FURADEIRA DE DOBRADIÇAS E DISPOSITIVOS, MOTOR 1,0 CV, 04 POLOS, MONOFÁSICO. 220 V – BLINDADO, CHAVE LIGA/DESLIGA COM, BOTÃO DE STOP, PESO: 34 KG, DISTANCIA DOS FUROS 52MM, DIMENSÃO DA MESA: 750X360MM, ROTAÇÃO: 1700RPM, NÚMERO DE MADRIL: 06. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF.	UND	12	R\$ 5.886,58	R\$ 70.638,96

147	150513	SCANNER DE PAREDE, MATERIAIS DETECTÁVEIS: TUBO PLÁSTICO, METAIS FERROSOS, METAIS NÃO FERROSOS, ESTRUTURAS EM MADEIRA, CONDUTORES ELÉTRICOS, PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO MÁX.150MM PROFUNDIDA DE MEDIÇÃO, AÇO, MAX. 150 MM, EXATIDÃO = 5MM DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, APROX. 5MIN ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 4 X 1,5V LR6 (AA) PESO APROX. 0,7 KG, COMPRIMENTO 220MM, LARGURA 97 MM, ALTURA 120MM, PROTEÇÃO CONTRA PÓ E SALPICOS DE ÁGUA IP 54. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF.	UND	30	R\$ 649,97	R\$ 19.499,18
148	46124	LANÇA CHAMAS GATILHO PARA MANTA ASFÁLTICA ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, MATERIAL AÇO INOX, GALVANIZADO, PLÁSTICO ABS, PONTEIRA EM: COBRE, TEMPERATURA: ENTRE 450° E 1000° C. INCLUI: GATILHO DE ACIONAMENTO, REGULADOR DE CHAMA PILOTO, REGULADOR DE CHAMA MAIOR, 1 BICO IP50 (50MM)	UND	40	R\$ 187,88	R\$ 7.515,00
149	35106	IMPLEMENTO ROMPEDOR HIDRÁULICO PARA BOB CAT S 130; DIÂMETRO DA TALHADEIRA DE NO MÍNIMO 45 MM; PRESSÃO DE TRABALHO DE ENTRE 90 E 120 BAR; FREQUÊNCIA DE GOLPES ENTRE 700 E 1200 GPM; ENERGIA DE IMPACTO DE NO MÍNIMO 270 JOULES; PESO APROXIMADO DE 105KG.	UND	1	R\$ 18.692,20	R\$ 18.692,20
150	32638	CORTADOR DE TUBO DE METÁLICO PORTÁTIL; FERRAMENTA ROBUSTA DURÁVEL, FÁCIL MANUSEIO MECANISMO SIMILAR A UMA CATRACA, POSSIBILITANDO O USO EM ESPAÇOS REDUZIDOS; CORTA SUPERFÍCIES MAIS RESISTENTES COMO AÇO INOXIDÁVEL, COBRE E ALUMÍNIO; PERMITE TRABALHAR USANDO APENAS UMA MÃO PERMITINDO MAIS PRATICIDADE. ABERTURA MÁXIMA: 8 - 28,5 MM; ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE: AÇO INOX: 2 MM; COBRE/ALUMÍNIO: 3 MM. (REF. MOD. 7912-21 OU SIMILAR)	UND	3	R\$ 157,90	R\$ 473,69
151	4740	IMPLEMENTO BETONEIRA 250 LITROS PARA BOB CAT S 130; CAPACIDADE DO TAMBOR: 400 LITROS; CAPACIDADE DE MISTURA: 250 LITROS; O TAMBOR DEVE SER MANCALIZADO POR UM ROLAMENTO ROBUSTO E BLINDADO, NÃO NECESSITANDO MANUTENÇÃO. O ACIONAMENTO DO TAMBOR DEVE SER POR REDUÇÃO SIMPLES DE ENGRENAGEM; ESTRUTURA DE AÇO RESISTENTE. POSSUI BASE DE ACOPLAMENTO PADRÃO SAE J2513 UNIVERSAL PARA MINI - CARREGADEIRAS. ACOMPANHA MANGUEIRAS HIDRÁULICAS DE ½" COM ENGATE RÁPIDO PADRÃO UNIVERSAL.	UND	1	R\$ 11.902,30	R\$ 11.902,30
152	18465	FERRO DE SOLDA BLINDADA COM PONTEIRA LONGA VIDA 550W ; TIPO PISTOLA; FABRICADO COM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E CALOR COM SISTEMA DE AQUECIMENTO INSTANTÂNEO, É INDICADO PARA SOLDAS EM GERAL COM O USO DE ESTANHO. POSSUI UMA PONTEIRA LONGA QUE PODE SER TROCADA E ACABAMENTO ROBUSTO SUPER RESISTENTE EQUIPADO COM INTERRUPTOR COM VOLTA AUTOMÁTICA, PERMITINDO QUE O APARELHO NÃO FIQUE LIGADO CONSTANTEMENTE; POTÊNCIA: 550W; TENSÃO: 220V.	UND	20	R\$ 133,34	R\$ 2.666,76
153	8524	SERRA MEIA ESQUADRIA MANUAL 22 POL; ÂNGULOS PRÉ-DEFINIDOS OTIMIZAM TRABALHO; AJUSTE RÁPIDO DE ÂNGULO; TRAVAS PLÁSTICAS AUXILIAM NO ATO DO CORTE; AJUSTE RÁPIDO PARA CORTES REPETITIVOS; BASE MAIS AMPLA PARA AUMENTO DA CAPACIDADE DE CORTE DESENHO PARA CORTES PRECISOS EM MADEIRA; ERGONOMICAMENTE PROJETADO, GRIP ANTIDERRAPANTE PARA MAIOR CONFORTO E CONTROLE; DENTES AFIADOS. COMPRIMENTO DA SERRA: 22" (560 MM); LARGURA DA LÂMINA: 1-1/2" (40 MM); MÁXIMA LARGURA DE CORTE EM 45°: 4-1/16" (103 MM); MÁXIMA LARGURA DE CORTE EM 90°: 6-1/2" (165 MM); MÁXIMA ALTURA DE CORTE: 4-1/2" (114 MM). GARANTIA: 6 MESES. (REF. MOD. STANLEY – 20-800 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 415,56	R\$ 4.155,63

154	445694	GEOFONE ELETRÔNICO RESIDENCIAL CAÇA VAZAMENTO; UMA UNIDADE DE CONTROLE (GEOFONE ELETRÔNICO) - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 30 ~ 3000HZ; TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 2.4"; GRÁFICO GAUGE; GRÁFICO WAVEFORM; INDICADOR DE CARGA; MODO SONECA (MODE SLEEP); CABO 5 VIAS (1,5M); CARREGADOR BIVOLT (12 V/1A). FONE DE OUVIDO - 5HZ À 22KHZ; SENSOR DE SOLO ELETRÔNICO (CAPTAÇÃO NA VERTICAL E HORIZONTAL). SENSOR DE HASTE DE ESCUTA ELETRÔNICA (DIVIDIDO EM TRÊS PARTES TOTALIZANDO 120 CM). MANÔMETRO DE 0 A 100 MCA (COM MANGUEIRA DE 25 CM E ENGATE RÁPIDO COM ADAPTADOR DE ¾" PARA ½") MALETA EM ABS INJETADO (RESISTENTE A QUEDAS E A PROVA DA ÁGUA). AUTONOMIA DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 8 HORAS.	UND	12	R\$ 3.698,83	R\$ 44.386,00	
155	108715	RÉGUA VIBRATÓRIA 3 METROS; MOTOR: 1.6 HP - 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA; CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL: 650 ML; COMPRIMENTO DA RÉGUA: 3 METROS; ROTAÇÃO MÁXIMA DO MOTOR: 7.000 RPM PESO: 26 KG; DIMENSÕES (C X L X A): 300 X 75 X 95 CM DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM BRASÍLIA, DF. (REF. MOD. RV 3000 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 6.481,50	R\$ 64.815,00	
156	151020	REGULADOR DE PRESSÃO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO POSSUI CORPO EM LATÃO FORJADO E CAPA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA. ATENDE AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS EN-2503 / ABNT 14250 / ABNT 218-1 E CGA E1-23. ACOMPANHA: 1 CONJUNTO DE PORCA E NIPLE PARA CONEXÃO EM MANGUEIRAS. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA:230 BAR; PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA:10 BAR; ESCALA DO MANÔMETRO DE ENTRADA DO REGULADOR DE PRESSÃO PARA GASES DE SOLDA:0 - 315 BAR / 0 - 4.500 LBF/POL ² (PSI) ESCALA DO MANÔMETRO DE SAÍDA DO REGULADOR DE PRESSÃO PARA GASES DE SOLDA:0 - 16 BAR / 0 - 230 LBF/POL ² (PSI); DIÂMETRO DO MANÔMETRO DO REGULADOR DE PRESSÃO PARA GASES DE SOLDA:63,5 MM.(REF. MOD. ROX 10 OU SIMILAR)	UND	10	R\$ 385,37	R\$ 3.853,70	
157	150368	KIT DE FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA VÁLVULAS DE DESCARGA; CHAVE PARA TAMPAS FRONTAIS DAS VÁLVULAS DOCOL, HYDRA LUXO / MASTER E HYDRA MAX; CHAVE PARA O ACIONADOR E AS SEDES DAS VÁLVULAS HYDRA LUXO / MASTER; CHAVE PARA AS SEDES DAS VÁLVULAS HYDRA MAX; CHAVE PARA BUCHA DA TAMPA FRONTAL DA VÁLVULA DOCOL. DADOS TÉCNICOS MODELOS: 2520-2530, 2550 E 484-676; BITOLAS: 1.1/4" E 1.1/2"; EMBALAGEM: BLISTER. CONTÉM CINCO COMPONENTES.	UND	30	R\$ 276,89	R\$ 8.306,78	
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO:						R\$ 5.706.489,64	