

COMANDO DE FRONT.-RR E 7.BAT.DE INF.DE SELVA

Documento de Formalização da Demanda 132/2024

Número do Documento de Formalização da Demanda: 132/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Companhia Especial de Fronteira	31/12/2025 01:00	160352	JOSE ROBERTO MACEDO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material permanente			
Justificativa da prioridade			
Possibilitar que as atividades operacionais e administrativas da Companhia Especial de Fronteira e dos Pelotões Especiais de fronteira não foram descontinuidade			

2. Justificativa de Necessidade

1. A aquisição de combustível para geração de energia elétrica para os Pelotões Especiais de Fronteira está alinhada com o Plano Estratégico do Exército 2024-2027 (PEEx 2024-2027), cuja missão é o foco na racionalização e no aumento das capacidades operacionais, alinhado com o planejamento estratégico de longo prazo e a respectiva previsão de recursos orçamentários.
2. OEO 004: Desenvolvimento de ações de apoio à família militar.
3. Possibilitar que as atividades operacionais e administrativas da Companhia Especial de Fronteira e dos Pelotões Especiais de fronteira não foram descontinuidade

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FULL HD, LED, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, TAMANHO TELA: 55, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: 110/220, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	4.281,66	25.689,96
2	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TAMANHO TELA: 50, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: BIVOLT, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	4.011,29	24.067,74
3	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TAMANHO TELA: 85, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: 110/220, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	9.893,33	69.253,31
4	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO / REFRIGERAÇÃO - UNIDADE CARGA	NOME: AR CONDICIONADO / REFRIGERACAO - UNIDADE Unidade de fornecimento: Unidade	11,00	2.876,33	31.639,63
5	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO / REFRIGERAÇÃO - UNIDADE CARGA	NOME: AR CONDICIONADO / REFRIGERACAO - UNIDADE Unidade de fornecimento: Unidade	11,00	9.631,00	105.941,00

6	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO / REFRIGERAÇÃO - UNIDADE CARGA	NOME: AR CONDICIONADO / REFRIGERACAO - UNIDADE Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	13.499,00	107.992,00
7	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM	AMPLIFICADOR SOM	NOME: AMPLIFICADOR DE SOM Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	2.666,50	15.999,00
8	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	APARELHO SOM	NOME: APARELHO SOM / COMPONENTE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	2.137,90	12.827,40
9	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	APARELHO SOM	NOME: APARELHO SOM / COMPONENTE Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	2.799,00	11.196,00
10	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO	APARELHO TELEFÔNICO	NOME: APARELHO TELEFONICO Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	312,33	2.186,31
11	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	APRESENTADOR MULTIMÍDIA	NOME: EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	175,00	1.050,00
12	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ALTURA: 1,98, TIPO BORDAS: RETA, COR: BEGE, TIPO: ALTO, LARGURA: 0,90, TIPO PORTAS: PUXADOR CROMADO, COM SISTEMA VENTILAÇÃO, PROFUNDIDADE: 0,40, QUANTIDADE PORTAS: 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 7 INTERNAS REGULÁVEIS COM 47 ESCANINHOS CADA Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	1.750,00	157.500,00
13	ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ	ASPIRADOR PÓ / ÁGUA - INDUSTRIAL	CAPACIDADE: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICOS ASPIRADORES E MANGUEIRAS/VAZÃO 2.400 L /MIN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA MOTOR: 2.000 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	2.279,67	11.398,35
14	ESCALAS E BALANÇAS	BALANÇA	NOME: BALANCA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	5.386,00	16.158,00
15	ESCALAS E BALANÇAS	BALANÇA	NOME: BALANCA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	3.886,00	23.316,00
16	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA	CAPACIDADE ÁGUA: 100, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS E 1 JATO GELADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 127 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	3.817,00	30.536,00
17	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA	MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 200, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE LOCALI, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	3.912,00	31.296,00
18	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CADEIRA	MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, TIPO: COM BRAÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHAVÉL Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	232,00	20.880,00
19	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA DIGITADOR	TIPO RODÍZIO: DUPLO, COR: PRETA, MATERIAL REVESTIMENTO: TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: ANTI-FERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ, TIPO BASE: GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO: MÉDIO, APOIO BRAÇO: BRAÇO EM FORMA DE "T" Unidade de fornecimento: Unidade	18,00	949,00	17.082,00
20	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO	TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS	18,00	2.199,00	39.582,00

21	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA SOBRE LONGARINA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: CHAPA AÇO, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COR LONGARINA: PRETA SEMI-FOSCA, COMPRIMENTO LONGARINA: 1,56, LARGURA LONGARINA: 0,50, COR: PRATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO	30,00	1.679,00	50.370,00
22	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES	CAIXA ACÚSTICA	Unidade de fornecimento: Unidade ALTURA: 1150, IMPEDÂNCIA ENTRADA: 6, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 80 A 20 KHZ, SENSIBILIDADE: 102, TAMANHO ALTO-FALANTE: 2 X 15, TIPO TWEETER: DRIVER TITÂNIO 2 POL, RESISTÊNCIA ÔHMICA: 8, COR: PRETA, LARGURA: 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VIAS PASSIVAS, PROFUNDIDADE: 480, POTÊNCIA: 1.200	14,00	2.760,00	38.640,00
23	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRINHO MÃO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: CARRINHO DE MAO DE UMA RODA - MOVIMENTAC	36,00	290,00	10.440,00
24	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	ALARME SONORO CONTRA INTRUSAO PREDIAL	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: ALARME SONORO CONTRA INTRUSAO PREDIAL	12,00	1.230,00	14.760,00
25	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	COLETOR LIXO	Unidade de fornecimento: Unidade IMPRESSÃO: PAPEL, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COMPONENTES: TAMPA ARTICULADA, 4 RODAS BORRACHA MACIÇA E FREIOS, APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA, DIÂMETRO RODA: 20, CAPACIDADE: 1000, DIMENSÃO: 130 X 105 X 120, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A IMPACTOS,INTEMPÉRIES E PROD. QUIMICO/, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTI-RAIOS ULTRAVIOLETA	9,00	2.652,00	23.868,00
26	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	CARRO COLETOR LIXO	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: CARRO COM RODA PARA COLETA DE LIXO (COL	12,00	397,00	4.764,00
27	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: RECIPIENTE PARA LIXO (LIXEIRA)	12,00	577,00	6.924,00
28	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CINTA SUSPENSÃO CARGA	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: CINTA SUSPENSÃO CARGA	8,00	398,00	3.184,00
29	BOMBAS E COMPRESSORES A VÁCUO	COMPRESSOR DE AR	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: PINTURA AUTOMOTIVA, DIMENSÕES: 60 X 27 X 37, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO MÍNIMA 80 PSI, TENSÃO: 110/220, PRESSÃO MÁXIMA: 120, CAPACIDADE TANQUE: 24, POTÊNCIA MOTOR: 1,50, ACESSÓRIOS: PISTOLA PARA PINTURA	5,00	3.190,00	15.950,00
30	EQUIPAMENTO DE LATICÍNIOS, AVICULTURA E PECUÁRIA	BOMBA CENTRÍFUGA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: FERRO FUNDIDO, ROTAÇÃO: 3.500, VAZÃO: 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL MULTI-ESTAGIO, FLANGEADA, RECALQUE 65MM, POTÊNCIA: 50	5,00	3.943,00	19.715,00
31	BOMBAS MANUAIS E MECÂNICAS	BOMBA HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade VAZÃO: 10, APLICAÇÃO: SUBMERSA, FREQUÊNCIA: 60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, POTÊNCIA: 1,5, VELOCIDADE: 1.750, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO	8,00	2.789,00	22.312,00
32	BOMBAS MANUAIS E MECÂNICAS	BOMBA HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MODELO: 2 POLOS, ISOLAMENTO CLASSE "B", APLICAÇÃO: RECALQUE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 46MCA, TUBULAÇÃO SUCCÃO: 1 1/2", ELEVACÃO: 1 ", FREQUÊNCIA: 60, POTÊNCIA: 2, VELOCIDADE: 3.500, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, MONOESTAGIO DE EIXO HORIZONTAL	6,00	3.100,00	18.600,00
33	BOMBAS MANUAIS E MECÂNICAS	BOMBA HIDRÁULICA	Unidade de fornecimento: Unidade MODELO: 2 POLOS, ISOLAMENTO CLASSE "F", APLICAÇÃO: RECALQUE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 43MCA, TUBULAÇÃO DE SUCCÃO: 2 ½", ELEVACÃO: 2", FREQUÊNCIA: 60, POTÊNCIA: 7,5,	6,00	11.000,00	66.000,00

			VELOCIDADE: 3.500, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, MONOESTAGIO DE EIXO HORIZONTAL Unidade de fornecimento: Unidade			
34	BOMBAS MANUAIS E MECÂNICAS	BOMBA HIDRÁULICA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO /RECALQUE DE 2", FREQUÊNCIA: 60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220/380/440, POTÊNCIA: 50 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	7.800,00	39.000,00
35	IMPLEMENTOS E FERRAMENTAS DE JARDINAGEM	CORTADOR GRAMA	NOME: CORTADOR GRAMA Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	5.378,00	37.646,00
36	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	APARELHO GINÁSTICA	NOME: APARELHO GINÁSTICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	14.780,00	44.340,00
37	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	BICICLETA ERGOMÉTRICA	NOME: BICICLETA ERGOMETRICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	5.608,00	16.824,00
38	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	ESTEIRA ELÉTRICA	NOME: ESTEIRA ROLANTE ELETRICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	13.580,00	40.740,00
39	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ESTANTE HALTERES	MATERIAL: FERRO, APLICAÇÃO: GUARDAR HALTERES, CAPACIDADE: 30 PESOS Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	3.122,00	15.610,00
40	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	APARELHO GINÁSTICA	NOME: APARELHO GINÁSTICA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	11.890,00	71.340,00
41	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ANILHA	NOME: ANILHA Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	147,00	4.410,00
42	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ANILHA	MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: EMBORRACHADO, COR: PRETA, PESO: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	290,00	8.700,00
43	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ANILHA	MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: EMBORRACHADO, COR: PRETA, PESO: 15 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	484,00	14.520,00
44	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ANILHA	MATERIAL: FERRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: EMBORRACHADO, COR: PRETA, PESO: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	470,00	14.100,00
45	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO	MATERIAL: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ASSENTO REGULÁVEL, REGULAGEM DE CARGA, TIPO: BÍCEPS Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	6.500,00	26.000,00
46	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO	MATERIAL: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 COLUNAS DE CARGA, REGULAGEM DE CARGA, TIPO: CROSS OVER Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	14.780,00	59.120,00
47	VEÍCULOS AUTOPROPULSIONADOS PARA ARMAZÉM	EMPILHADEIRA	NOME: EMPILHADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	287.000,00	287.000,00
48	VEÍCULOS AUTOPROPULSIONADOS PARA ARMAZÉM	EMPILHADEIRA	NOME: EMPILHADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	225.000,00	225.000,00
49	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ANDAIME E FORMAS DE CONCRETO	ESCADA	NOME: ESCADA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	247,00	1.482,00
50	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ANDAIME E FORMAS DE CONCRETO	ESCADA	NOME: ESCADA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.356,00	8.136,00
51	MÁQUINAS RETIFICADORAS	ESMERILHADEIRA PORTÁTIL	NOME: MAQUINA ESMERILHAR PORTATIL - OPERADA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.570,00	9.420,00
52	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	LIXADEIRA MANUAL / ELÉTRICA / INDUSTRIAL	NOME: LIXADEIRA ELETRICA / ACESSORIOS Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	498,00	3.486,00
53	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	MESA	NOME: MESA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	1.571,00	31.420,00
54	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	MESA	NOME: MESA Unidade de fornecimento: Unidade	18,00	1.870,00	33.660,00

55	ARMÁRIOS E ESTANTES	ESTANTES E ARMAÇÕES PARA ALMOXARIFADOS	NOME: ESTANTES E ARMACOES PARA ALMOXARIFADOS Unidade de fornecimento: Unidade	18,00	1.503,00	27.054,00
56	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	MÁQUINA FABRICAR GELO	CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 158, TIPO GELO: CUBO, CAPACIDADE DEPÓSITO: 140, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	12.380,00	74.280,00
57	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	MOEDOR DE CARNE INDUSTRIAL	NOME: MOEDOR DE CARNE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	3.277,00	19.662,00
58	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	AMACIADOR ELETRICO DE CARNE	NOME: AMACIADOR ELETRICO DE CARNE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.865,00	11.190,00
59	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	MATERIAL BASE: AÇO INOX, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 10, TENSÃO NOMINAL: 220, POTÊNCIA MOTOR: 0,50 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	1.538,00	23.070,00
60	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	REFRESQUEIRA	APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS, CAPACIDADE: 30, MATERIAL DEPÓSITO: ACRÍLICO, TIPO: 2 DEPÓSITOS, POTÊNCIA: 240, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 110 / 220 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	2.635,00	15.810,00
61	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	BRINQUEDO INFLAVEL	MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: EVENTOS INFANTIS, COR: AMARELA, TIPO: PULA-PULA, TAMANHO: MÉDIO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	6.444,00	38.664,00
62	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	CAMA ELÁSTICA	NOME: CAMA ELÁSTICA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	4.670,00	28.020,00
63	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	MATERIAL BASE: ALUMÍNIO, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 20, TENSÃO NOMINAL: 220, POTÊNCIA MOTOR: 1,2 Unidade de fornecimento: Unidade	24,00	2.578,00	61.872,00
64	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO INDUSTRIAL	NOME: FOGAO A GAS TIPO INDUSTRIAL Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	5.141,00	35.987,00
65	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FORNO ELÉTRICO	MATERIAL EXTERNO: FRENTE E PORTA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 750 PÃES / HORA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10 ESTEIRAS, VISOR DE VIDRO E FECHO REFORÇADO,COR-, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	12.987,00	103.896,00
66	FORNALHAS, FORNOS E ESTUFAS INDUSTRIAIS	FORNO INDUSTRIAL	MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTES: 3 TURBINAS RADIAIS, 1 CARRO FIXO 1 CARRO GIRATÓRIO, CONSUMO: 1,80, ALTURA: 2.340, FAIXA TEMPERATURA: 30 A 250, APLICAÇÃO: PADARIA, TIPO CÂMERA: PORTA COM VIDRO DUPLO TEMPERADO, COMPRIMENTO: 1140, TIPO: A GÁS, LARGURA: 1953, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 ASSADEIRAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, PESO: 680 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	11.570,00	92.560,00
67	FORNALHAS, FORNOS E ESTUFAS INDUSTRIAIS	FORNO INDUSTRIAL	MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO EM EPÓXI, CONSUMO: 1.500, ALTURA: 600, DIÂMETRO: 500, TIPO: RESISTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TUBULAÇÃO ENTRADA GÁS ARRASTE 1/4",SUPORTE INTERNO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	3.290,00	29.610,00
68	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FRIGOBAR	CAPACIDADE: 110 A 130, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO PROCEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	1.680,00	20.160,00
69	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	SISTEMA DEGELO: MANUAL, TEMPERATURA OPERAÇÃO: (-16 À -20°) E (+1 À +7°), CAPACIDADE: 510, COR: BRANCA, TIPO: HORIZONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DRENO FRONTAL COM TAMPA E RODÍZIOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, QUANTIDADE TAMPAS: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	4.670,00	140.100,00
70	EQUIPAMENTO PARA	REFRIGERADOR	NOME: REFRIGERADOR DUPLEX	12,00	7.650,00	91.800,00

71	REFRIGERAÇÃO EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	DUPLEX ESTUFA ELÉTRICA PARA COZINHA	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: ESTUFA ELETRICA PARA COZINHA Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	9.813,00	78.504,00
72	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	ARMÁRIO PANIFICAÇÃO	MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO EM EPÓXI NA COR BRANCA, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO MASSA PÃES EM FERMENTAÇÃO, CAPACIDADE: 500 PÃES/50G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS COM RODÍZIOS, QUANTIDADE BANDEJAS: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	1.780,00	21.360,00
73	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	BATEDEIRA INDUSTRIAL	MATERIAL CORPO: AÇO, QUANTIDADE VELOCIDADE: 7,00 6, CAPACIDADE: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, POTÊNCIA MOTOR: 1, ACESSÓRIOS: 3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO Unidade de fornecimento: Unidade	9,780,00	68.460,00	
74	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CAFETEIRA ELÉTRICA	NOME: CAFETEIRA ELETRICA - DOMESTICA / INDUSTR Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	1.578,00	15.780,00
75	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CAFETEIRA ELÉTRICA	NOME: CAFETEIRA ELETRICA - DOMESTICA / INDUSTR Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	1.899,00	9.495,00
76	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR LOUÇAS	NOME: MÁQUINA LAVAR LOUÇAS Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	33.900,00	67.800,00
77	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	CORTINA AR	MATERIAL: CAIXA METÁLICA, COMPRIMENTO: 120, POTÊNCIA: 92, TENSÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.744,00	10.464,00
78	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	MODELADORA MASSA PANIFICAÇÃO	CAPACIDADE PRODUÇÃO: 750 A 1.000 PÃES DE 50 G, CONSUMO: 0,18, DIMENSÕES: 380 X 670 X 400, TIPO: TRIFÁSICA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PESO: 51, POTÊNCIA MOTOR: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	7.900,00	55.300,00
79	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	CILINDRO ELÉTRICO	NOME: MAQUINA DE MOLDAR MASSA ALIMENTICIA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	13.450,00	80.700,00
80	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	DIVISORA DE COLUNA MASSA ALIMENTÍCIA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, SISTEMA ACIONAMENTO: PINHÃO E COROA EM AÇO 1045, ALTURA: 1,10, QUANTIDADE DIVISÓRIAS: 30, MATERIAL NAVALHA: AÇO, COMPRIMENTO: 0,80, LARGURA: 0,50, MATERIAL ESTRUTURA: METAL, PESO: 150 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	2.875,00	23.000,00
81	CILINDROS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS PARA GASES	BOTIJÃO PARA GÁS	USO: DOMÉSTICO, CAPACIDADE: CERCA DE 13, ACESSÓRIOS: COM VÁLVULA E MECANISMO DE SEGURANÇA Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	477,00	143.100,00
82	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE BOCAS: 5, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOLIMPANTE, AUTOMATICO, TAMPA VIDRO TEMPERADO, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	3.671,00	11.013,00
83	MÁQUINAS DIVERSAS PARA ESCRITÓRIO	FRAGMENTADORA PAPEL	ABERTURA: 240, TENSÃO MOTOR: 110/220, VELOCIDADE OPERAÇÃO: 5,4, DIMENSÕES PICOTE: 5,8, CAPACIDADE LIXEIRA: 35, TIPO: ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORTA PAPÉIS COM CLIPS OU GRAMPOS, DISQUETE E CD, POTÊNCIA: 460, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 30, NÍVEL RUÍDO: 65 Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	5.999,00	41.993,00
84	ANTENAS, GUIAS DE ONDA E ITENS CORRELATOS	ANTENA GPS	NOME: ANTENA Unidade de fornecimento: Unidade	18,00	5.879,00	105.822,00
85	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	LAVADORA ALTA PRESSÃO	MODELO: MONOFÁSICO, VAZÃO: 300, TIPO: LAVA- JATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODAS, GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL, MISTURADOR, PISTO- TENSÃO: 110/220, PRESSÃO: 1800 Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	2.886,00	20.202,00
86	EQUIPAMENTOS	LAVADORA ALTA	NOME: LAVADORA ALTA PRESSÃO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.980,00	11.880,00

	DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	PRESSÃO	Unidade de fornecimento: Unidade			
87	ANTENAS, GUIAS DE ONDA E ITENS CORRELATOS	ANTENA PARABÓLICA	NOME: ANTENA PARABOLICA Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	1.252,00	10.016,00
88	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	LIXADEIRA MANUAL / ELÉTRICA / INDUSTRIAL	NOME: LIXADEIRA ELETRICA / ACESSORIOS Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	1.670,00	11.690,00
89	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MACACO MANUAL	NOME: MACACO MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.425,00	8.550,00
90	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MACACO HIDRÁULICO	NOME: MACACO HIDRAULICO PORTATIL Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	3.648,00	21.888,00
91	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MACACO HIDRÁULICO	NOME: MACACO HIDRAULICO PORTATIL Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	455,00	3.640,00
92	EQUIPAMENTOS DIVERSOS DE SOLDA	MÁQUINA SOLDA	NOME: EQUIPAMENTO DE SOLDA CONTINUA Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	2.400,00	16.800,00
93	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR ROUPA	APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, LAVAGEM/ENXÁGÜE E CENTRIFUGAÇÃO, CAPACIDADE: 15, MATERIAL CESTO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E ABERTURA SUPERIOR, MATERIAL GABINETE: METÁLICO, VOLTAGEM: 127/220 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	3.215,00	38.580,00
94	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	MAQUINA ELETRICA DE CORTAR CABELO	NOME: MAQUINA ELETRICA DE CORTAR CABELO Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	436,00	5.232,00
95	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	MESA TÊNIS DE MESA	COR: AZUL, TIPO: DOBRÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, PERMITE O USO COMO PAREDÃO PARA TREI, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA, MATERIAL TAMPO: MDF, ACABAMENTO TAMPO: PINTADO, ESPESSURA TAMPO: 25, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: COM MEDIDAS OFICIAIS PADRÃO ITTF (INTERNATIONAL TA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	2.835,00	17.010,00
96	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	MESA DE PEBOLIM	NOME: MESA DE PEBOLIM Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	3.666,00	25.662,00
97	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	MESA DE SINUCA	NOME: MESA DE SINUCA Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	4.889,00	34.223,00
98	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	MICROFONE	NOME: MICROFONE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.991,00	11.946,00
99	MÁQUINAS AUXILIARES PARA MODELAGEM E CORTE DE METAL	MOTO-ESMERIL	NOME: MOTO-ESMERIL Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	714,00	4.284,00
100	MOTORES DIESEL E COMPONENTES	MOTOR DE POPA	NOME: MOTOR DE POPA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	24.000,00	72.000,00
101	MOTORES DIESEL E COMPONENTES	MOTOR DE POPA	NOME: MOTOR DE POPA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	29.000,00	87.000,00
102	MOTORES DIESEL E COMPONENTES	MOTOR DE POPA	NOME: MOTOR DE POPA Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	49.000,00	196.000,00
103	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	MESA	NOME: MESA Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	330,00	19.800,00
104	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	MESA	NOME: MESA Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	356,00	21.360,00
105	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS DE	CORRENTE CORTANTE	MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: MOTO-SERRA STIHL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFERÊNCIA 3519-000-00072, PASSO 3/8", 36 DENTES Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	5.780,00	34.680,00

	MÁQUINAS PARA TRABALHO EM MADEIRA					
106	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	MULTÍMETRO	NOME: MULTIMETRO Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	1.785,00	14.280,00
107	MATERIAIS A GRANEL PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	PALETE	NOME: PALETE Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	292,00	17.520,00
108	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	FURADEIRA	NOME: FURADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	1.389,00	9.723,00
109	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	FURADEIRA	NOME: FURADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	1.478,00	10.346,00
110	MÁQUINAS DE SERRAR E LIMAR	SERRA CIRCULAR	NOME: SERRA CIRCULAR Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	1.457,00	10.199,00
111	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	SERRA COPO	NOME: SERRA DE COPO MANUAL Unidade de fornecimento: Conjunto	8,00	975,00	7.800,00
112	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	SERRA TICO-TICO MANUAL	NOME: SERRA TICO-TICO MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	906,00	6.342,00
113	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	PEDESTAL	NOME: PEDESTAL Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	270,00	1.890,00
114	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DIVERSOS PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO	PISTOLA DE PINTURA	NOME: PISTOLA DE PINTURA AUTOMOTIVA Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	405,00	3.645,00
115	MÁQUINAS PARA TRABALHOS EM BORRACHA E PLÁSTICO	PLASTIFICADORA	NOME: PLASTIFICADOR Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	1.243,00	6.215,00
116	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	POLTRONA	NOME: POLTRONA ESCRITÓRIO Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	1.670,00	20.040,00
117	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	SOFÁ	REVESTIMENTO: COURO NATURAL, MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA ALTA DENSIDADE, QUANTIDADE ASSENTOS: 2, COR: PRETA, LARGURA: 1,4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAPATAS NIVELADORAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PROFUNDIDADE: 0,80, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA, QUANTIDADE MÓDULOS: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	980,00	11.760,00
118	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	SOFÁ	MATERIAL ESTRUTURA: AÇO TUBULAR (LONGARINA), MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO: COURVIN, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BRAÇOS, APOIO LATERAL ASSENTO E ENCOSTO, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, LARGURA: 1,79, PROFUNDIDADE: 0,41, ALTURA: 0,70 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	3.999,00	47.988,00
119	EQUIPAMENTO PARA CONTROLE DE PRAGAS, DOENÇAS E GEADAS	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL	DÍAMETRO BOCA: 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD-12P, PRESSÃO TRABALHO: 15 A 90, CAPACIDADE TANQUE: 20, MATERIAL TANQUE: POLIETILENO Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	443,00	6.645,00
120	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO BRANCO	MATERIAL: FÓRMICA BRANCA, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, FINALIDADE: LANÇAMENTO INFORMAÇÕES, COMPRIMENTO: 1,20, LARGURA: 1,00, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALHA PINCEL /APAGADOR, COR MOLDURA: NATURAL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	426,00	2.556,00
121	MOBILIÁRIO PARA	QUADRO BRANCO		6,00	578,00	3.468,00

	ESCRITÓRIO		MATERIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: ALUMÍNIO ANODIZADO, FINALIDADE: QUADRO AVISO / APOIO A AULAS, ALTURA: 150, LARGURA: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE P/ APAGADOR E CALHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO Unidade de fornecimento: Unidade			
122	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO BRANCO	MATERIAL: LAMINADO MELAMÍNICO BRILHANTE, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: ANODIZADO, FINALIDADE: LANÇAMENTO INFORMAÇÕES, COMPRIMENTO: 200, LARGURA: 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	791,00	4.746,00
123	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO BRANCO	MATERIAL: FÓRMICA BRANCA, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, FINALIDADE: SALA DE AULA, COMPRIMENTO: 120, LARGURA: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PAUTA MUSICAL PERMANENTE Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	387,00	1.935,00
124	EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DO SOLO	ROÇADEIRA MANUAL	NOME: ROÇADEIRA MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	24,00	3.555,00	85.320,00
125	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	SENSOR MOVIMENTO	NOME: DETECTOR FOTOELETRICO Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	449,00	3.143,00
126	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO	MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, TIPO: PAREDE, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75" Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	179,00	2.685,00
127	TAMBORES E LATAS	TAMBOR	NOME: TAMBOR DE ACO Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	1.980,00	198.000,00
128	TAMBORES E LATAS	TAMBOR	MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ENCAIXE, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO REJEITOS SÓLIDOS, COR: AZUL, VOLUME: 200, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	490,00	4.900,00
129	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRO CARGA	MATERIAL: AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, TIPO: TUBULAR, CAPACIDADE CARGA: 250, QUANTIDADE RODÍZIOS: 2, TIPO RODÍZIO: BORRACHA MACIÇA, LARGURA: 360, ALTURA: 1.300, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE CARGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODAS DESMONTÁVEL, ABA 300 MM, EIXO MACIÇO 7/8" POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA LÍQUIDA, COMPONENTES: CUBO EM AÇO CARBONO COM ROLAMENTO DE ROLETES E AR Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	707,00	5.656,00
130	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	TELA PROJEÇÃO	NOME: TELA DE PROJECAO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.413,00	8.478,00
131	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	VENTILADOR	MATERIAL: AÇO, COR: PRETA, DIÂMETRO: 60, TIPO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220, POTÊNCIA MOTOR: 170 Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	454,00	11.350,00
132	TRATORES SOBRE RODAS	TRATOR INDUSTRIAL	NOME: TRATOR INDUSTRIAL Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	345.000,00	690.000,00
133	TRATORES SOBRE RODAS	TRATOR	POTÊNCIA: 85, TIPO COMBUSTÍVEL: ÓLEO DIESEL, CILINDRADA MOTOR: MÍNIMO 3.000, QUANTIDADE MARCHAS RÉ: MÍNIMO 4, QUANTIDADE MARCHAS FRENTE: MÍNIMO 12, TIPO MOTOR: 4 CILINDROS, TRAÇÃO: 4X4, TIPO USO: AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMADO, COM CAPOTA E ESTRUTURA ANTICAPOTAGEM Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	235.000,00	470.000,00
134	COMPONENTES DO SISTEMA ELÉTRICO DE	GERADOR	NOME: GERADOR Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	149.000,00	745.000,00

	MOTORES, EXCETO OS DE AE-RONAVES					
135	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	"MONITOR VÍDEO"	NOME: MONITOR VÍDEO Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	1.924,00	23.088,00
136	IMPRESSORAS	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	NOME: IMPRESSORA MULTIFUNCAO Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	2.987,00	26.883,00
137	COMPUTADORES	NOTEBOOK	BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, TELA: SUPERIOR A 14, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD: 1, GARANTIA ON SITE: 12, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, ARMAZENAMENTO SSD: SEM DISCO SSD, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	7.816,00	62.528,00
138	COMPUTADORES	NOTEBOOK	BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, TELA: SUPERIOR A 14, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, GARANTIA ON SITE: 36, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, ARMAZENAMENTO SSD: SUPERIOR A 500, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: OPEN SOURCE, MEMÓRIA RAM: 5 A 8 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	6.841,00	68.410,00
139	COMPUTADORES	MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, MONITOR: SEM MONITOR, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12, GABINETE: COMPACTO Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	5.879,00	70.548,00
140	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	PROJETOR IMAGEM	TIPO FOCO: AUTO FOCO, TIPO IMAGEM: IMAGEM MICROCOMPUTADOR (MULTIMÍDIA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	13.445,00	80.670,00
141	CÂMARAS FOTOGRÁFICAS	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	TIPO ZOOM: ÓPTICO DE 3X, TIPO VISOR: LCD, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM: RAW E JPEG, CAPACIDADE MEMÓRIA: 64 GB, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 18, FLASH: INTEGRADO Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	4.074,00	32.592,00
142	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	USO: CÂMERA FOTOGRÁFICA E FILMADORA, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO CARTAO: MEMORY CARD, CAPACIDADE MEMÓRIA: 128 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	294,00	3.528,00
143	ARMÁRIOS E ESTANTES	ESTANTE	NOME: ESTANTE (RACK) - INSTALACAO PAINEL / EQU Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	425,00	2.550,00
144	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV	COMPONENTES: DVR 16 CANAIS, APLICAÇÃO: SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 5 MEGAPIXELS, TIPO SISTEMA: GRAVAÇÃO DIGITAL Unidade de fornecimento: Conjunto	6,00	1.953,00	11.718,00
145	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV	COMPONENTES: GRAVADOR NVR 16 CANAIS, TIPO SISTEMA: TECNOLOGIA HD/ANALOGICA, APLICAÇÃO: SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 6 MEGAPIXELS, SUPOR- Unidade de fornecimento: Conjunto	6,00	3.910,00	23.460,00
146	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	TIPO SENSOR: 1/2,7", RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 1280, RESOLUÇÃO VERTICAL: 720, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INFRAVERMELHO, DETECÇÃO PARA 30 M, IRIS ELETRÔNICA, PADRÃO: IP WIFI COM VISÃO NOTURNA Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	370,00	11.100,00
147	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	CHAVEADORA	NOME: CHAVEADOR (SWITCH)- MICROCOMPUTADOR / Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	3.201,00	19.206,00
148	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	EQUIPAMENTO DE OFICINA MECÂNICA	NOME: EQUIPAMENTO DE OFICINA MECANICA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	264,00	1.584,00

149	CONJUNTOS, JOGOS E ACESSÓRIOS PARA OFICINA MECÂNICA	EQUIPAMENTO DE OFICINA MECÂNICA	NOME: EQUIPAMENTO DE OFICINA MECANICA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	299,00	1.794,00
150	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CINTA SUSPENSÃO CARGA	NOME: CINTA SUSPENSÃO CARGA Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	581,00	17.430,00
151	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CHAVE TORX	NOME: CHAVE TIPO FERRAMENTA SEM CORTE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	853,00	5.118,00
152	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	CONJUNTO BROCA	MATERIAL: AÇO RÁPIDO, COMPONENTES: 25 PEÇAS DE 1 A 13 MM, APLICAÇÃO: METAL Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	368,00	3.312,00
153	CAIXAS PARA FERRAMENTAS E FERRAGENS	ESTOJO PARA GUARDA DE FERRAMENTA	NOME: ESTOJO PARA GUARDA DE FERRAMENTA Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	278,00	2.502,00
154	ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ	ASPIRADOR PÓ /LÍQUIDO	MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, POTÊNCIA ASPIRADOR: 2.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA P/ TRANSPORTE, 5 RODÍZIOS, REGULADOR SUÇÃO,, CAPACIDADE TANQUE: 70, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	2.138,00	10.690,00
155	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE BICO	MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, COMPRIMENTO: 6, TIPO: MEIA-CANA CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO CURVO Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	107,00	749,00
156	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE UNIVERSAL	MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, APLICAÇÃO: CORTE DE ARAME DURO, INSTALAÇÕES EM GERAL, COMPRIMENTO: 8, TIPO: PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE DE APLICAÇÃO H, TIPO CABO: REFORÇADO, ISOLADO, ANTI-DESLIZANTE, MATERIAL CABO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	67,00	469,00
157	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARTELO	NOME: MARTELO DE CARPINTARIA Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	65,00	585,00
158	EQUIPAMENTOS PARA TESTES DE PROPRIEDADES FÍSICAS	EQUIPAMENTO DE RAO X TIPO INDUSTRIAL	NOME: EQUIPAMENTO DE RAO X TIPO INDUSTRIAL Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	9.792,00	68.544,00
159	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	CADEIRA ODONTOLÓGICA	MATERIAL: ESTRUTURA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPONENTES: BOLSA P/ TRANSPORTE, MATERIAL ESTOFAMENTO: POLIURETANO INJETADO, ALTA DENSIDADE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DOBRÁVEL, PORTÁTIL, FUNCIONAMENTO: REGULAGEM ALTURA E ENCOSTO MANUAL, MATERIAL REVESTIMENTO: PVC LAMINADO SEM COSTURA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	35.459,00	212.754,00
160	MÁQUINAS DE EMBALAR E EMPACOTAR	SELADORA EMBALAGEM	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO EMBALAGENS PLÁSTICAS, FUNCIONAMENTO: AUTOMÁTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 BARRA DE SELAGEM; SELAGEM DUPLA; TAMPA DE ACRÍLI, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	7,00	6.774,00	47.418,00
161	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO	CAPACIDADE RESERVATÓRIO: VOLUME INTERNO ACIMA DE 120, COMPONENTE ADICIONAL: VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM: 110/220 V Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	7.540,00	45.240,00
162	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	CONJUNTO ACADÊMICO	TIPO ENCAIXE: CONEXÃO BORDEN (2 FUROS), COMPONENTE: ALTA ROTAÇÃO, ROLAMENTO AÇO INOXIDÁVEL, 400.00 RPM, COMPONENTES 1: MICROMOTOR, CONTRA ÂNGULO, PEÇA RETA, CARACTERÍSTICA PEÇAS DE BAIXA ROTAÇÃO:	7,00	2.312,00	16.184,00

			TRANSMISSÃO 1:1, C/ REFRIGERAÇÃO EXTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 FUROS, SACA BROCA, CABEÇA PADRÃO, APRESENTAÇÃO: ESTOJO, CONJUNTO COMPLETO, ACESSÓRIOS: ÓLEO LUBRIFICANTE			
163	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	AUTOCLAVE	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: AÇO INOX, MODELO: GRAVITACIONAL, VOLUME CÂMARA: CERCA DE 20, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMAS LIMPEZA, SEGURANÇA, SECAGEM PORTA FECHADA, OUTROS COMPONENTES: 3 BANDEJAS, TIPO*: HORIZONTAL, OPERAÇÃO: AUTOMÁTICA, DIGITAL, COMPOSIÇÃO: SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES	7,00	3.590,00	25.130,00
164	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	DESTILADOR ÁGUA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 5, TIPO: PILSEN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA, VOLTAGEM: 127/220	6,00	1.566,00	9.396,00
165	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	OXÍMETRO USO MÉDICO	Unidade de fornecimento: Unidade FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 24, TIPO: DEDO, ALIMENTAÇÃO: PILHA	6,00	233,00	1.398,00
166	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	OXÍMETRO USO MÉDICO	Unidade de fornecimento: Unidade FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 32, TIPO: PULSO, ALIMENTAÇÃO: PILHA, ACESSÓRIOS: C/ SENSOR	9,00	2.688,00	24.192,00
167	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	ESFIGMOMANÔMETRO	Unidade de fornecimento: Unidade AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO*: DE BRAÇO, TAMANHO: INFANTIL, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON	9,00	252,00	2.268,00
168	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	TERMÔMETRO CLÍNICO	Unidade de fornecimento: Unidade COMPONENTES: C/ ALARMES, AJUSTE: DIGITAL, ESCALA: ATÉ 45, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO*: USO AURICULAR E DE TESTA, MEMÓRIA: MEMÓRIA ATÉ 30 MEDIÇÕES	8,00	197,00	1.576,00
169	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	DESFIBRILADOR	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE BATERIA: MÍNIMO DE 200 DESCARGAS, COMPONENTES ADICIONAIS: TECLA EM PORTUGUÊS, TEMPO MÁXIMO CARGA: ATÉ 12, COMPONENTE: MONITORA ECG C/ PÁS ADESIVAS, TIPO ONDA: BIFÁSICA, RECURSOS INTEGRADOS: MONITOR LCD, TIPO MÓDULO: PORTÁTIL, C/ ALÇA TRANSPORTE, MALETA, TIPO: EXTERNO AUTOMÁTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMANDO DE VOZ, TIPO USO: USO ADULTO E PEDIÁTRICO, MEMÓRIA: GRAVA ECG, EVENTOS, PESO: MÁXIMO 4	6,00	18.095,00	108.570,00
170	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO	Unidade de fornecimento: Unidade TEMPERATURA: ATÉ 200, COMPONENTES: C/ ATÉ 3 BANDEJAS, CAPACIDADE: CERCA DE 80, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, ADICIONAL: C/ VEDAÇÃO, MATERIAL*: GABINETE AÇO INOX	6,00	2.789,00	16.734,00
171	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CAMA CONJUGADA	Unidade de fornecimento: Unidade NOME: CAMA TIPO BELICHE	60,00	1.105,00	66.300,00
172	AERONAVES TELEGUIADAS	AERONAVES TELEGUIADAS	Unidade de fornecimento: Unidade PESO MÁXIMO: 1.300, QUANTIDADE MOTORES: 4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL: 350, VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL: 20, TIPO: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÂMERA, CONTROLE REMOTO, DETECTOR OBSTÁCULOS, ESTA	6,00	14.700,00	88.200,00
173	AERONAVES TELEGUIADAS	AERONAVES TELEGUIADAS	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SENSOR AEROGRÁFICO E MULTIESPECTRAL, CAMERA EOLWIR, PESO MÁXIMO: 25000, QUANTIDADE MOTORES: 5 MOTORES (4 ELÉTRICOS E 1 COMBUSTÃO), TAMANHO DIAGONAL: 36000, TIPO: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE ASA FIXA), VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL: 17,78	5,00	72.870,00	364.350,00

174	SISTEMAS DIVERSOS DE DETECTOR METAIS SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA		Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AJUSTE SENSIBILIDADE, PLUG DE OUVIDO E BAT. 70 HRS, COMPONENTES ADICIONAIS: CARREGADOR, BATERIA, CAPA PLÁSTICA, FONE DE OUVIDO, FORMATO: BASTÃO, MATERIAL: PLÁSTICO ABS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 9, TIPO ALARME: VISUAL E SONORO	24,00	478,00	11.472,00
175	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	GARRAFA TÉRMICA	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TORNEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, FORMATO: CILÍNDRICO	30,00	425,00	12.750,00
176	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	GARRAFA TÉRMICA	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE: 7,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TORNEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO	30,00	325,00	9.750,00
177	GERADORES E CONJUNTOS GERADORES ELÉTRICOS	GRUPO DIESEL GERADOR	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÉTRICO, POTÊNCIA 75 KVA, TIPO MOTOR DIESEL, 3 CIL, COMPONENTES: TANQUE DE 60 LITROS , DISJUNTOR MAUAL E CHAVE DE T, FATOR POTÊNCIA: 0,8, FREQUÊNCIA: 60, POTÊNCIA: 75 KVA, QUANTIDADE FASES: TRIFÁSICO, TIPO COMANDO: AUTOMÁTICO E MANUAL	6,00	125.000,00	750.000,00
178	Produtos diversos não metálicos	Caixa Térmica	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 32, características adicionais: com alça e tampa, material: polipropileno	15,00	560,00	8.400,00
179	Produtos diversos não metálicos	Caixa Térmica	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 90, material: isobox moldada em polietileno	18,00	1.795,00	32.310,00
180	Mobiliário doméstico	Cadeira	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: empilhável, cor: branca, material: plástico, tipo: sem braço	200,00	125,00	25.000,00
181	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 110/220, TIPO: SPLIT	15,00	3.555,00	53.325,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE ROBERTO MACEDO

jrmacedo@hotmail.com

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

