

Relatório: Catálogo de Itens de Materiais e Serviços
Ordenado por Código de Classe - Quebra por Grupos/Classes
Situação dos - 6010 - IMPLANTADO

GRUPO - 10 - Armamento, aparelhos, equip. e máquinas para serviços de policiamento e proteção

CLASSE - 1001 - Armamento

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1001 - 52182	Arma de fogo do tipo pistola; de porte; semiautomática, calibre .40 S&W, de linha (sem customização), Com trilho padrão picatinny (MIL-STD 1913 e STANAG 4694) para acoplagem de acessórios, estando o trilho integrado e cinzelado na armação, em conformidade com os testes aplicados nas normas de referência, acompanhada de 4 (quatro) carregadores com capacidade mínima de 15 (quinze) munições, sendo 01 (um) carregador com prolongador, Todas as peças expostas da pistola devem ser um acabamento preto não reflexivo fosco, entende-se por customização a solução apresentada pelo fabricante de modo a atender pontualmente estas especificações não sendo incluído neste conceito, a solução já disponível na linha do fabricante, mesmo que em outros modelos e calibres, sistema de funcionamento por dupla ação, tipo striker fire, sendo que sem sistema de trava externa aparente, armamento deve estar apto ao uso de munições nacionais e importadas, dentro do calibre especificado, que atendam, no mínimo, às normas SAAMI Z 299.3-1993 (Dimensões, Pressão e Velocidade para pistolas de fogo central) e normas C.I.P, deverá possuir acabamento de primeira linha, sem sinais de corrosão, imperfeições, rebarbas e/ou sobras de materiais, que evidenciem falta de qualidade no processo fabril, a fim de evitar ferimentos nos usuários, falhas de funcionamento e de procedimento, na manutenção de primeiro escalão (montagem e desmontagem), inclusive de carregadores, deverá ser de fácil realização pelo usuário, sem o uso de ferramentas, bem como, sem a possibilidade de montagem equivocada de peças, assim, no caso desta possibilidade afetar a função e a segurança, a arma deve ser reprovada, todos os acessórios e peças de reposição, incorporados ou não, deverão estar adequadamente dimensionados a arma, tendo as mesmas características, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 69833	Arma de Incapacitação Neuromuscular (AINM), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 72982	Carabina, TIPO: Calibre 5,56 x 45mm, APRESENTAÇÃO: Com carregadores, coronha retrátil e ajustável, semiautomática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 76057	Carabina, TIPO: Calibre 5,56 x 45mm, Semiautomática, APRESENTAÇÃO: Contendo 5 carregadores compatíveis com a carabina, com capacidade de 30 cartuchos cada, bandoleira de 3 pontos, coronha com regulagem de comprimento e com tamanho do cano de 368,3mm (14,5"), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 76058	Carabina, TIPO: Calibre 5,56 x 45mm, Semiautomática, APRESENTAÇÃO: Contendo 5 carregadores compatíveis com a carabina, com capacidade de 30 cartuchos cada, bandoleira de 3 pontos, coronha com regulagem de comprimento e com tamanho do cano de 292,1mm (11,5"), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 83723	Espingarda, TIPO: Calibre 12 gauge, com funcionamento através sistema semiautomático e de repetição (pump), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 90306	Pistola, TIPO: Full size, calibre 9x19mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 90520	Carabina, TIPO: Calibre 5,56 x 45mm NATO / .223 Remington, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 90562	Fuzil de alta precisão, TIPO: Calibre 7,62x51mm (OTAN) / .308 Win, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1001 - 90611	Fuzil de alta precisão, TIPO: Calibre 7,62x51mm (OTAN) / .308 Win, de repetição com sistema "bolt action", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 90621	Espada do Comando-Geral da PMPR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1001 - 91780	Pistola Slim, TIPO: Full size, calibre 9x19mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1001: 0012

CLASSE - 1002 - Equipamentos de proteção, segurança e socorro

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1002 - 59629	Detector de Metais, Tipo Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 59946	Prancha Rígida para Imobilização, MATERIAL: Polietileno, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 63472	Protetor auricular eletrônico, TIPO: Concha, Com sistema de comunicação integrado, para acoplar em rádio comunicador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 63473	Sistema de acoplagem de protetor auricular eletrônico, Com sistema de comunicação diretamente no capacete balístico - ARC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 68299	Escudo Tático Balístico Curvo Nível III-A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 76501	Escudo Balístico Nível II, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 77335	Push to Talk (PTT), TIPO: Para conexão com 1 rádio comunicador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 77336	Push to Talk (PTT), TIPO: Para conexão com 2 rádios comunicadores, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 77882	Equipamento de Vigilância Velada, USO: Dispositivo móvel para observação sigilosa de alvos sob investigação, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 77883	Equipamento de Vigilância Velada, USO: Dispositivo móvel para observação sigilosa de alvos sob investigação, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1002 - 78474	Abafador eletrônico, TIPO: Intra-auricular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1002: 0011

CLASSE - 1003 - Materiais e acessórios para manobra e patrulhamento

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1003 - 84654	Mira Optrônica, TIPO: Red Dot, USO: Para acoplamento em armamento portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1003: 0001

CLASSE - 1004 - Equipamentos de manobra e patrulhamento		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1004 - 61460	Binóculo, Confeccionado em material resistente com acabamento emborrachado, com ajuste de dioptria, deve proporcionar ajuste de distância entre as pupilas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61461	Algema de Punho com Elos, MATERIAL: Aço inoxidável, desbloqueio somente através de chave adequada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61486	Algema de Punho com Dobradiça, MATERIAL: Aço inoxidável, desbloqueio somente através de chave adequada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61487	Algema de Tornozelo, MATERIAL: Aço inoxidável, desbloqueio somente através de chave adequada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61615	Boroscópio, USO: Inspeção visual, sonda com câmera acoplada e proteção IP67, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61661	Sistema de Imagem através de Parede, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61672	Equipamento de Arrombamento Térmico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61673	Ferramenta Combinada Elétrica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61674	Ferramenta Combinada Hidráulica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61675	Serra Circular, USO: Arrombamento, POTÊNCIA MÍNIMA: 3900W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61676	Serra Circular, USO: Arrombamento, POTÊNCIA MÍNIMA: 36W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 61678	Áriete, MATERIAL: Polímero, borracha e nylon, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 82319	Aparelho controlador de velocidade, TIPO: Estático/Portátil por princípio a laser, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 92871	Óculos de visão noturna (OVN), USO: Específico para uso na aviação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1004 - 92872	Capacete de voo, USO: Específico para uso na aviação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1004: 0015		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 10: 0039		
GRUPO - 15 - Aeronaves e seus componentes estruturais		
CLASSE - 1501 - Aeronaves de asa fixa		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1501 - 66126	Aeronave de asas fixas, bimotora turboélice, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1501: 0001		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 15: 0001		
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 3 de		

GRUPO - 19 - Navios, pequenas embarcações, pontões e diques flutuantes

CLASSE - 1901 - Embarcações

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1901 - 57099	Embarcação, De Busca e Salvamento, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1901 - 58404	Embarcação, De Patrulhamento e Fiscalização, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1901 - 67203	Embarcação, TIPO: Bote Inflável, com Reboque Rodoviário, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1901 - 73456	Embarcação, TIPO: Lancha, MATERIAL: Fibra de vidro, POTÊNCIA MÍNIMA: 300HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1901 - 86052	Embarcação, TIPO: Lancha militar blindada, MATERIAL: Alumínio naval, POTÊNCIA: Dois motores de 250HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1901 - 89773	Embarcação, TIPO: Lancha militar blindada, MATERIAL: Alumínio naval, POTÊNCIA: Dois motores de 300HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1901: 0006

CLASSE - 1902 - Equipamentos, peças e acessórios marítimos

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
1902 - 67405	Motor de Popa, POTÊNCIA: 25 HP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1902 - 77765	Motor de Popa, POTÊNCIA: 115 HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1902 - 91315	Motor de Popa, POTÊNCIA: 200 HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
1902 - 94261	Sistema de Sonar Subaquático, TIPO: sistema de Varredura lateral de Alta Frequência e dupla frequência - Dual Frequency, , APRESENTAÇÃO: Equipamento, computador portátil com o devido software, constituído de um Twofish, em aço inoxidável ou policloreto de vinil (PVC) de alta resistência a impactos. , ESPECIFICAÇÃO: Frequência mínima, oscilando entre de 450 (quatrocentos e cinquenta) e 600 kHz e a frequência máxima entre 900 a 1600 Khz. Demais informações, de acordo com o Termo de Referência do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 1902: 0004

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 19: 0010

GRUPO - 23 - Veículos

CLASSE - 2301 - Veículo para transporte individual

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2301 - 39709	Veículo do tipo hatch, Motorização/potência: no mínimo 72cv, bicombustível (etanol e gasolina), Plotagem padrão simples, conforme anexo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações conforme Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 39732	Veículo, TIPO: Sedan, POTÊNCIA MÍNIMA: 98cv, Bicombustível (etanol e gasolina), TRAÇÃO: Dianteira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 39748	Veículo, TIPO: SUV / Station / Minivan, POTÊNCIA MÍNIMA: 104cv, Bicombustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 54307	Veículo, TIPO: Camionete 4x4, Cabine Dupla, POTÊNCIA MÍNIMA: 140cv, Diesel, TRANSMISSÃO: Manual, mínimo de 5 velocidades à frente e 1 à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 54308	Veículo, TIPO: Camionete 4x2, Cabine dupla, POTÊNCIA MÍNIMA: 160cv, Bicombustível (etanol e gasolina), TRAÇÃO: Dianteira, TRANSMISSÃO: Manual, mínimo de 5 velocidades à frente e 1 à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE



GESTÃO DE
MATERIAIS
E SERVIÇOS

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP

Departamento de Logística para Contratações Públicas -

Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
2301 - 58566	Veículo, Tipo Hatch, Potência Mínima: 65cv, Tração: Dianteira, Bicomustível, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 61489	Veículo, TIPO: Sedan, POTÊNCIA MÍNIMA: 140cv, Bicomustível (etanol e gasolina), TRAÇÃO: Dianteira, TRANSMISSÃO: Manual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 61697	Veículo, TIPO: Camionete, Cabine Dupla, MOTORIZAÇÃO/POTÊNCIA MÍNIMA: 140cv, TRANSMISSÃO: Automática, TRAÇÃO: 4X4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 62361	Veículo, TIPO: SUV, POTÊNCIA MÍNIMA: 138cv, Bicomustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 62628	Veículo, TIPO: Hatch, POTÊNCIA MÍNIMA: 95cv, TORQUE MÍNIMO: 12mkgf, TRANSMISSÃO: Câmbio automático, mínimo de 5 marchas à frente e 1 à ré, Bicomustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 69902	Veículo, TIPO: Sedan, POTÊNCIA MÍNIMA: 170cv, Bicomustível, TRAÇÃO: Dianteira, TRANSMISSÃO: Automático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 70625	Automóvel, TIPO: Sedan, Usado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 77305	Veículo, TIPO: SUV, POTÊNCIA MÍNIMA: 104cv, Bicomustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 82295	Veículo, TIPO: SUV, POTÊNCIA MÍNIMA: 138 cv, Bicomustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 82296	Veículo, TIPO: SUV 4X4, Diesel, Com 05 portas, POTÊNCIA MÍNIMA: 175 cv, TRANSMISSÃO: Automática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 82297	Veículo, TIPO: SUV, POTÊNCIA MÍNIMA: 200 cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 82298	Veículo, TIPO: Camionete Pick Up, TRAÇÃO: 4X4, POTÊNCIA MÍNIMA: 200 cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 82311	Veículo, TIPO: SUV, POTÊNCIA MÍNIMA: 150 cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 87209	Veículo, TIPO: Hatch, POTÊNCIA MÍNIMA: 70cv, bicomustível (etanol e gasolina), TRAÇÃO: Dianteira, TRANSMISSÃO: Mecânica, 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 87210	Veículo, TIPO: Sedan, POTÊNCIA MÍNIMA: 79cv, bicomustível (etanol e gasolina), TRAÇÃO: Dianteira, TRANSMISSÃO: Mecânica, 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 87335	Veículo, TIPO: SUV / Minivan, 100% elétrico, POTÊNCIA MÍNIMA: 136cv, AUTONOMIA MÍNIMA: 250km, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 90453	Veículo, TIPO: SUV / Station / Minivan, POTÊNCIA MÍNIMA: 110cv, Bicomustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2301 - 90818	Veículo, TIPO: Hatch, 100% elétrico, POTÊNCIA MÍNIMA: 62cv, AUTONOMIA MÍNIMA: 160km, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 90819	Veículo, TIPO: Sedan, 100% elétrico, POTÊNCIA MÍNIMA: 170cv, AUTONOMIA MÍNIMA: 240km, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93139	Veículo, TIPO: Hatch, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 70 cv, torque mínimo de 9,5 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, bicomcombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Porta malas com capacidade mínima de 260 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 5 (cinco) portas, câmbio manual ou automático, com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, ar condicionado, direção hidráulica, elétrica ou similar, banco do motorista com regulagem de altura, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, comando elétrico dos retrovisores externos, limpador e lavador de vidro traseiro com desembaçador, vidros com película protetora conforme a legislação, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93140	Veículo, TIPO: Hatch, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 98 cv, torque mínimo de 13 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, bicomcombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Porta malas com capacidade mínima de 260 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 5 (cinco) portas, câmbio manual ou automático, com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, ar condicionado, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, comando elétrico dos retrovisores externos, limpador e lavador de vidro traseiro com desembaçador, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco do motorista com regulagem de altura, vidros com película protetora conforme legislação, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93141	Veículo, TIPO: Sedan, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 98 cv, torque mínimo de 13 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, bicomcombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Porta malas com capacidade mínima de 440 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 4 (quatro) portas, câmbio manual ou automático, com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, ar condicionado, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, comando elétrico dos retrovisores externos, vidro traseiro com desembaçador, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco do motorista com regulagem de altura, vidros com película protetora conforme legislação, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93142	Veículo, TIPO: Sedan, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 140 cv, para veículo com motorização híbrida (elétrico + combustão) será admitida potência combinada, torque mínimo de 20 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, gasolina, bicomcombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE E DIMENSÕES: Entre eixos mínimo de 2650mm, porta malas com capacidade mínima de 440 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 4 (quatro) portas, câmbio automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, ar condicionado, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, comando elétrico dos retrovisores externos, vidro traseiro com	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	desembaçador, central multimídia com entrada USB e Bluetooth com alto-falantes instalados, banco do motorista com regulagem de altura, vidros com película protetora conforme legislação, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
2301 - 93146	Veículo, TIPO: Sedan, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 190 cv, torque mínimo de 28,5 kgfm, para veículo com motorização híbrida (elétrico + combustão) será admitida potência/torque combinado, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, gasolina, bicombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE E DIMENSÕES: Largura mínima de 1820mm, comprimento mínimo de 4750mm, entre eixos mínimo de 2750mm, porta malas com capacidade mínima de 440 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: Ar condicionado, câmbio automático de no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, central multimídia com entrada USB e Bluetooth com alto-falantes instalados, banco do motorista com regulagem de altura, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93147	Veículo, TIPO: SUV / Minivan, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 106 cv, torque mínimo de 16,2 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, bicombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE E DIMENSÕES: Altura mínima de 1600mm, largura mínima de 1720mm, comprimento mínimo de 4300mm, porta malas com capacidade mínima de 440 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 5 (cinco) portas, ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, limpador e lavador de vidro traseiro com desembaçador, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco do motorista com regulagem de altura, vidros com película protetora conforme a legislação, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93148	Veículo, TIPO: SUV, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 190 cv, para veículo com motorização híbrida (elétrico + combustão) será admitida potência combinada, torque mínimo de 43 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, diesel ou híbrido (elétrico + combustão), estrutura em chassi do tipo longarina, ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Porta malas com capacidade mínima de 490 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: Tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento no interior do veículo, ar condicionado, câmbio automático de no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, limpador e lavador de vidro traseiro com desembaçador, central multimídia com entrada USB e Bluetooth com alto-falantes instalados, bancos em couro (sintético, ecológico, legítimo e/ou misto), banco do motorista com regulagem de altura, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, estribos laterais, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 93153	Veículo, TIPO: Picape 4x4, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 190 cv, torque mínimo de 40 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, cabine dupla, diesel, estrutura em chassi do tipo longarina, ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, DIMENSÃO: Comprimento total de no mínimo 5200mm, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 4 (quatro) portas, tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento no interior do veículo, ar condicionado, câmbio manual ou	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, central multimídia com entrada USB e Bluetooth com alto-falantes instalados, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, estribos laterais, capota marítima, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
2301 - 94545	Veículo, TIPO: SUV, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 170 cv, torque mínimo de 27 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, bicombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE E DIMENSÕES: Altura mínima de 1550mm, largura mínima de 1830mm, comprimento mínimo de 4600mm, porta malas com capacidade mínima de 440 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 5 (cinco) portas, ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros elétricos nas quatro portas, limpador e lavador de vidro traseiro com desembaçador, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco do motorista com regulagem de altura, vidros com película protetora conforme a legislação, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2301 - 94547	Veículo, TIPO: Picape, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 118 cv, torque mínimo de 16 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, cabine dupla, bicombustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Capacidade de carga volumétrica mínima de 650 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: 4 (quatro) portas, ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros dianteiros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, ganchos para fixação de carga, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2301: 0034		
CLASSE - 2302 - Veículo para transporte coletivo		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2302 - 44906	Veículo, TIPO: Van, CAPACIDADE MÍNIMA: 16 lugares, POTÊNCIA MÍNIMA: 127cv, Diesel, TRANSMISSÃO: Manual, mínimo de 5 velocidades à frente e 1 à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2302 - 84657	Veículo, TIPO: Ônibus Rural Escolar, POTÊNCIA MÍNIMA: 137kW, TRANSMISSÃO: Mecânica, TRAÇÃO: 4x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2302 - 87211	Veículo, TIPO: Van, CAPACIDADE MÍNIMA: 16 lugares, POTÊNCIA MÍNIMA: 130cv, diesel, TRANSMISSÃO: Mecânica, 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2302 - 93149	Veículo, TIPO: Van Passageiros, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 135 cv, torque mínimo de 30 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, teto alto, diesel ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE E DIMENSÕES: Capacidade mínima de carga de 1100kg, largura mínima de 2000mm, comprimento total mínimo de 5900mm, distância mínima entre eixos de 3600mm, capacidade para no mínimo 15 (14+1) ocupantes, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: Ar condicionado com duto no compartimento de passageiros, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	elétrico e acionamento remoto na chave, vidros dianteiros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco dianteiro individual para o motorista, banco do motorista com regulagem de altura, bancos reclináveis (exceto do(s) passageiro(s) da cabine ao lado do motorista que poderão possuir banco sem reclinagem), jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2302: 0004		
CLASSE - 2303 - Veículo para transporte de cargas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2303 - 34632	Veículo, TIPO: Furgão, POTÊNCIA MÍNIMA: 125 CV, Diesel, TRANSMISSÃO: Manual, mínimo de 5 velocidades à frente e 1 à ré, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 54906	Veículo, TIPO: Caminhonete, MOTORIZAÇÃO/POTÊNCIA: Mínimo de 170cv, diesel, TRANSMISSÃO: Manual, mínimo de 5 velocidades à frente e 1 à ré, TRAÇÃO: 4x4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 54996	Veículo, TIPO: Caminhonete, MOTORIZAÇÃO/POTÊNCIA: Mínimo de 170cv, diesel, TRANSMISSÃO: automático, mínimo de 5 velocidades à frente e 1 à ré, TRAÇÃO: 4x4, Plotagem conforme layout do Órgão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 57359	Veículo, Caminhão Baú, Motorização mínima: 145cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 58039	Caminhão, TIPO: Basculante, POTÊNCIA MÍNIMA: 270cv, TRAÇÃO: 6x4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 60800	Caminhão, TIPO: Basculante, POTÊNCIA MÍNIMA: 185cv, TRAÇÃO: 4x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 60801	Caminhão, TIPO: Basculante, POTÊNCIA MÍNIMA: 250cv, TRAÇÃO: 6x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 60802	Caminhão, TIPO: Coletor Compactador de Lixo, POTÊNCIA MÍNIMA: 250cv, TRAÇÃO: 4x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 61488	Caminhão Furgão com Plataforma, Potência Mínima: 270cv, Tração: 6x2, Diesel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 63515	Caminhão, TIPO: Baú, POTÊNCIA MÍNIMA: 240cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 65355	Caminhão, TIPO: Tanque Pipa, Potência Mínima: 185CV, Tração: 4X2, Diesel, CAPACIDADE: Tanque para 8 m ³ (oito mil litros), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 67629	Caminhão, TIPO: Baú, POTÊNCIA MÍNIMA: 180cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 73296	Veículo, TIPO: Utilitário, POTÊNCIA MÍNIMA: 110cv, Diesel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 74923	Veículo, TIPO: Utilitário, POTÊNCIA MÍNIMA: 100cv, bicombustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 -	Veículo, TIPO: Utilitário, POTÊNCIA MÍNIMA: 80cv, bicombustível (etanol e gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
77334	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
2303 - 84770	Caminhão, TIPO: Carroceria aberta, POTÊNCIA MÍNIMA: 240cv, TRAÇÃO: 4x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 85969	Caminhão, TIPO: Baú refrigerado com plataforma, POTÊNCIA MÍNIMA: 350cv, TRAÇÃO: 6x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 85970	Caminhão, TIPO: Baú refrigerado, POTÊNCIA MÍNIMA: 150cv, TRAÇÃO: 4x2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 93150	Veículo, TIPO: Van Furgão, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 135 cv, torque mínimo de 30 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, teto alto, diesel ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Capacidade de carga volumétrica mínima de 12m ³ , carga útil de no mínimo 1100 kg, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: Ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros dianteiros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco dianteiro 1+2 (individual para o motorista), banco do motorista com regulagem de altura, parede divisória interna entre a cabine e o compartimento de carga, porta lateral direita deslizante, porta traseira com abertura mínima de 270°, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 93151	Veículo, TIPO: Picape Leve, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 98 cv, torque mínimo de 13 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, cabine simples, bicomustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Capacidade de carga volumétrica mínima de 900 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: Ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros dianteiros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, ganchos para fixação de carga, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 93152	Veículo, TIPO: Picape Leve Furgão, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 80 cv, torque mínimo de 11,5 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, cabine simples, 2 (duas) portas na cabine, 2 (duas) portas traseiras, bicomustível (etanol e gasolina) ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Capacidade de carga mínima de 600kg, capacidade volumétrica mínima do baú de 3000 litros, EQUIPAMENTOS E RECURSOS MÍNIMOS: Ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros dianteiros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, bando do motorista com regulagem de altura, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2303 - 94546	Veículo, TIPO: Furgão, MOTORIZAÇÃO: Potência mínima de 120 cv, torque mínimo de 30 kgfm, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Novo, zero km rodado, diesel ou híbrido (elétrico + combustão), ano de fabricação em vigor na data do pedido/ordem de compra ou superior, cor conforme necessidade do órgão e disponibilidade do fornecedor, entregue com tanque cheio, garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses, CAPACIDADE: Capacidade de carga volumétrica mínima de 6m ³ ou 6000 litros, EQUIPAMENTOS E	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	RECURSOS MÍNIMOS: Ar condicionado, câmbio manual ou automático com no mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré, direção hidráulica, elétrica ou similar, portas com travamento elétrico e acionamento remoto na chave, vidros dianteiros elétricos, comando elétrico dos retrovisores externos, vidros com película protetora conforme a legislação, rádio ou central multimídia com alto-falantes instalados, banco dianteiro 1+2 (individual para o motorista), bando do motorista com regulagem de altura, parede divisória interna entre a cabine e o compartimento de carga, porta lateral direita deslizante, porta traseira com abertura mínima de 180°, jogo de tapetes de borracha originais ou fornecidos por concessionária da marca, itens de segurança obrigatórios exigidos pelo CONTRAN, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2303: 0022		
CLASSE - 2304 - Veículos e/ou carrocerias especiais		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2304 - 57370	Veículo do tipo Furgão, Ambulância, Motorização/potência: no mínimo 126cv, diesel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações conforme Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 67645	Caçamba Estacionária para Caminhão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 69569	Veículo, TIPO: Furgão, Ambulância, MOTORIZAÇÃO: Diesel, POTÊNCIA MÍNIMA: 145cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 71857	Caminhão, TIPO: Auto Tanque Florestal, Equipamentos, Acessórios, Grafismo e Plotagem padrão CCB, Sinalização Visual e Acústica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 82174	Superestrutura bombeiro, TIPO: Auto tanque, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 82175	Superestrutura bombeiro, TIPO: Baú lonado (sider), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 85648	Veículo, TIPO: Auto Plataforma Aérea - APM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 90308	Baú para Caminhão, USO: Exclusivo para PMPR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 93474	Veículo, TIPO: Caminhão lançador de água, ESPECIFICAÇÃO: Veículo antitumulto com no mínimo cabine blindada, equipado com jato de água, número portas de no mínimo 2 (duas) portas laterais, capacidade passageiros de no mínimo 3 (três) lugares, potência do motor sendo 6 cilindros, mínimo de 320CV, torque mínimo de 1000mm, transmissão acima de 5 (cinco) marchas a frente e 1 (uma) marcha a ré, podendo ser câmbio automático ou similar, direção hidráulica ou elétrica, sistema de freio ABS, combustível diesel, tração 4x4, cor preto fosco, dispositivos com equipamentos de segurança e comunicação, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 93948	Veículo, TIPO: Ônibus Adaptado para Operações de Choque, POTÊNCIA MÍNIMA: 175 cv, COMBUSTÍVEL: Diesel + Arla 32, TRANSMISSÃO: Manual e/ou automático, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 150 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 94158	Veículo, TIPO: Caminhão Auto Bomba Tanque, POTÊNCIA MÍNIMA: 310 cv, TORQUE MÍNIMO: 110 mkgf, TRAÇÃO: 4x2, TRANSMISSÃO: Automática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Grafismo e plotagem padrão CBMPR, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2304 - 94162	Veículo, TIPO: Caminhão Auto Bomba Tanque Resgate, POTÊNCIA MÍNIMA: 310 cv, TRANSMISSÃO: Com no mínimo 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) marcha à ré, totalmente automática e com conversor de torque, a transmissão automática deverá ser equipada com freio auxiliar hidráulico, que atue diretamente no eixo motriz da saída da caixa de câmbio, acionado por pedal de freio e comando no painel (teclas ou alavanca), com no mínimo 4 (quatro) estágios, trabalhando em conjunto com o freio motor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Grafismo e plotagem padrão CBMPR, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2304: 0012

CLASSE - 2305 - Veículos, reboques e semi-reboques		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2305 - 59979	Reboque para Embarcação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2305 - 72954	Rebocador de Aeronave, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2305 - 73452	Ground Power Unit - GPU, Fonte Externa de Energia para Aeronave, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2305 - 85240	Carreta hidráulica, TIPO: Basculante, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 6000kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2305 - 85270	Varredora mecânica, TIPO: Com caçamba, USO: Rebocável por trator, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2305 - 90547	Carreta agrícola, TIPO: Não basculante, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 6000kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2305: 0006

CLASSE - 2307 - Biciclo, triciclos e quadriciclos motorizados		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2307 - 54991	Motocicleta, TIPO: On/Off Road Trail, MOTORIZAÇÃO / POTÊNCIA: Mínimo 20,5cv, 249cc, TRANSMISSÃO: Mínimo 5 marchas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Plotagem conforme layout do Órgão, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2307 - 72484	Motocicleta, TIPO: Naked, POTÊNCIA MÍNIMA: 110cv, CILINDRADA MÍNIMA: 840cc, TRANSMISSÃO MÍNIMA: 6 marchas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2307 - 73455	Moto Aquática de Salvamento e/ou Patrulha, MOTORIZAÇÃO: 4 Tempos, CILINDRADA MÍNIMA: 1000 cc, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2307 - 81419	Quadriciclo, MOTOR: 4 tempos, CILINDRADA MÍNIMA: 560cc, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2307 - 90090	Triciclo, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 1200W, VOLTAGEM: 60V, CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA: 400kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2307: 0005

CLASSE - 2309 - Veículos diversos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2309 - 55911	Aeronave tipo Drone, não tripulada, Remotamente pilotada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2309 - 78228	Bicicleta, MATERIAL: Quadro em alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2309 - 83152	Veículo UTV (multi tarefa todo terreno), Com Plotagem Padrão PMPR, Sinalizador acústico e Visual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2309 - 83225	Drone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2309 - 91133	Veículo UTV (multi tarefa todo terreno), Com Plotagem Padrão CBMPR, Sinalizador acústico e Visual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2309 -	Bicicleta, TIPO: Elétrica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
91134	com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2309: 0006		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 23: 0089		
GRUPO - 24 - Tratores		
CLASSE - 2402 - Tratores sobre rodas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
2402 - 57997	Trator Agrícola, Tração 4x4, Potência Mínima: 100cv, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2402 - 58581	Retroescavadeira, Tração: 4x4, Potência Mínima: 85hp, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2402 - 89365	Trator, TIPO: Cabinado, Potência Mínima: 75cv, TRAÇÃO:4x4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
2402 - 93247	Microtrator, ESPECIFICAÇÃO: Tipo do motor: Horizontal, 4 tempos, arrefecido a água, monocilíndrico, Sistema de partida: Elétrica, Cilindrada: 638cc, Potência máxima do motor a 2400RPM: 12,5CV, Filtro de ar: Banhado a óleo, Capacidade de óleo no motor: 2,8 litros, Profundidade de corte: Até 200mm, Largura de corte: 730mm, Tipo de combustível: Diesel, Marchas: 6 (seis) avante, 2 (duas) a ré, Capacidade de óleo da transmissão: 7 litros, Transmissão: Correia, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 2402: 0004		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 24: 0004		
GRUPO - 30 - Equipamento de transmissão de força mecânica		
CLASSE - 3001 - Equipamento de transmissão de força mecânica		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3001 - 58325	Motor, TIPO: Elétrico, USO: Portão deslizante, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 63909	Conjunto Automatizador Pivotante, Monofásico 220V, POTÊNCIA: 1/3 HP, Abertura e fechamento de aproximadamente 17 segundos, 60hz, curso 550m, acompanhado com acessórios de módulos temporizadores de relé e trava block mini 220V, Com certificação do Inmetro, sendo 828 motores lado direito e 828 motores lado esquerdo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 68892	Motor, Pivotante, POTÊNCIA: 1/3HP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 68942	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 55 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 68944	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 9,2 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 68945	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 3,7 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 76912	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 185 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 76913	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 75 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 76914	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 55 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 76915	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 22 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 13 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3001 - 76916	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 2,2 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 76917	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 65 kW, QUANTIDADE DE POLOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 89417	Motor, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA: 1cv, QUANTIDADE DE POLOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 91226	Máquina de tração para elevador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 92987	Aerador Chafariz, USO: Para piscicultura, ESPECIFICAÇÃO: Potência de 1cv a 2cv, monofásico com motor blindado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3001 - 93189	Motor, TIPO: Estacionário, POTÊNCIA: 11,2CV, ROTAÇÃO: 3600rpm, CILINDRADA: 389cm ³ , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3001: 0016		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 30: 0016		
GRUPO -	32 - Máquinas e equipamentos para trabalho em madeira	
CLASSE -	3202 - Máquinas, ferramentas e acessórios para trabalho em madeira	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3202 - 58473	Serra Fita, MATERIAL: Aço Inoxidável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 59194	Lixadeira de Disco Duplo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 59196	Serra Circular de Mesa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 59201	Furadeira, TIPO: Horizontal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 59203	Coletor de Pó, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 59205	Torno Copiador, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 59207	Tupia de Mesa Fixa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 62701	Serra de meia esquadria 12 polegadas (300mm), POTÊNCIA: 1600W, 5CV, 2 Polos trifásico, TENSÃO: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 62702	Seccionadora horizontal com riscador, USO: Corte de painéis de MDF e MDP, Capacidade de corte útil de 2900mm de comprimento por 45mm de altura, TENSÃO: 220V/380V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 62703	Desempenadeira, TENSÃO: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 62704	Coladeira de fita de borda horizontal, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 65438	Lixadeira, TIPO: Roto orbital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 66795	Serra Circular, POTÊNCIA MÍNIMA: 1600W, TENSÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 72900	Tupia Elétrica, POTÊNCIA MÍNIMA: 530W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
3202 - 75093	Serra Circular, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, TENSÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 76927	Plaina, TIPO: Elétrica, POTÊNCIA MÍNIMA: 700W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 78881	Serra circular, TIPO: Compacta, POTÊNCIA MÍNIMA: 750W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 80440	Serra, TIPO: Esquadrejadeira, POTÊNCIA MÍNIMA: 3CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 80441	Serra, TIPO: Fita com volante (com mesa inclinada), POTÊNCIA MÍNIMA: 2CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 80442	Lixadeira, TIPO: Disco e fita, POTÊNCIA MÍNIMA: 1CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 83337	Lixadeira Combinada, TIPO: Disco e Fita, Com mesa de apoio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 86403	Serra circular, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 87497	Serra Elétrica, TIPO: Tico Tico, POTÊNCIA MÍNIMA: 450W, VOLTAGEM: 127V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 88662	Serra Circular, POTÊNCIA MÍNIMA: 1800W, TENSÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 90968	Lixadeira de Fita, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 90969	Lixadeira Disco e Fita, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3202 - 90970	Plaina Desengrossadeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3202: 0027

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 32: 0027

GRUPO - 34 - Máquinas para trabalhos em metal

CLASSE - 3401 - Máquinas de serrar e limar

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3401 - 57920	Serra Policorte, Potência Mínima: 2200W, Voltagem: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3401 - 59680	Serra Sabre, Voltagem: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3401 - 72899	Serra Mármore, POTÊNCIA MÍNIMA: 1300W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3401 - 81346	Máquina de cortar vergalhão, TIPO: Nº 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3401 - 86487	Serra mármore, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3401 - 87508	Serra Mármore, Potência MÍNIMA: 1400W, VOLTAGEM: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3401 - 93206	Serra Policorte, ESPECIFICAÇÃO: Potência Mínima: 2200W, Voltagem: Bivolt, Capacidade máxima do disco: 32", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3401: 0007

CLASSE - 3405 - Máquinas-ferramentas diversas

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3405 - 61312	Máquina para Fabricação de Tela de Alambrado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3405 - 61356	Estação de Retrabalho, VOLTAGEM: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3405 - 63002	Dobradeira de chapa, TIPO: Dentada hidráulica, MATERIAL: Fabricada em aço 1020, a lâmina em aço 1045 e o batedor em A36, Estruturas de tubos reforçada, TAMANHO: 3m, Lateral fabricada em chapa 5/16, dobrar até chapa #14 (2 mm), Motor 5cv, Trifásico 220/380v, 4 Pistões de 2,5, Reservatório de óleo com 60 l, Comando duplo e mangueira duas tramas, Comprimento útil de dobra: 3m, Capacidade de dobrar até chapa #14 (2 mm), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3405 - 89612	Máquina CNC Router, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3405 - 89613	Mesa CNC Router, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3405 - 91598	Cortadora a Laser, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3405: 0006

CLASSE - 3409 - Prensas hidráulicas e pneumáticas acionadas por energia

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3409 - 61126	Prensa Hidráulica Vertical, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3409 - 71628	Prensa para Recarga de Munições, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3409 - 83908	Prensa de Cisalhamento Direto Eletrônica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3409 - 89412	Prensa elétrica, USO: Para corpos de prova de concreto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3409 - 91368	Prensa isostática 3D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3409: 0005

CLASSE - 3411 - Prensas manuais

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3411 - 80001	Prensa para Gravura em Metal / Xilogravura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3411: 0001

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 34: 0019

GRUPO - 35 - Equipamentos comerciais e serviços

CLASSE - 3501 - Equipamentos de lavanderia e lavagem a seco

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3501 - 55473	Ferro de Passar Industrial, A vapor, com Reservatório de Água, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3501 - 58894	Ferro de Passar Doméstico, A vapor, com Reservatório de Água, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 60285	Lavadora de roupas, Tanquinho, Semiautomático, Abertura superior, CAPACIDADE DE LAVAGEM: 8kg, VOLTAGEM: 100 Volts, POTÊNCIA: 500 Watts, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 67644	Lavadora de Roupas, CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM: 11kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 72839	Centrífuga de Roupas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 86175	Lavadora e secadora de roupas, CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM: 16kg, CAPACIDADE MÍNIMA DE SECAGEM: 9kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 86699	Lavadora de roupas, CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM: 16kg, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 86700	Secadora de roupas, CAPACIDADE MÍNIMA: 12kg, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 87462	Mesa de passar, TIPO: Com suporte para ferro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 87780	Lavadora de roupas, CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM: 5kg, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3501 - 90331	Lavadora e secadora de roupas, CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM: 13kg, CAPACIDADE MÍNIMA DE SECAGEM: 13kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3501: 0011

CLASSE - 3503 - Máquinas de costura industrial e oficinas móveis de reparos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3503 - 15335	Maquina de Costura Industrial, Reta, Ponto fixo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3503 - 43374	Máquina de costura, TIPO: Overlock industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3503 - 55472	Equipamento para Costura, Máquina de costura, Doméstico, Elétrica, Voltagem: bivolt, Velocidade mínima de 1100 pontos por minuto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3503 - 84704	Maquina de costura, TIPO: Ultrassônica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3503: 0004

CLASSE - 3504 - Máquina de embalar e empacotar		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3504 - 72443	Envolvedora, TIPO: Semiautomática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3504 - 72898	Máquina de Preenchimento de Almofadas de Ar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3504 -	Embaladora a vácuo, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
88107	informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
3504 - 88143	Seladora de pedal, TIPO: Com temporizador, POTÊNCIA: 130W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3504 - 91630	Embaladora, TIPO: Elétrica, MATERIAL: Aço inoxidável, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3504 - 92919	Injetora de plástico, TIPO: Semi-automática, com temperatura de até 300°C, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 80g, VOLTAGEM: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3504: 0006

CLASSE - 3506 - Equipamentos diversos para serviços profissionais e comerciais

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3506 - 30235	Maca, Com cabeceira móvel, Estrutura em ferro tubular redondo com pintura eletrostática a pó, estofado liso em madeira com espuma laminada injetada, revestimento em couro cristalizado (couro vinílico), com barra de sustentação na transversal, DIMENSÃO: Altura: 85 cm, largura: 0,65 cm, comprimento: 1,82 cm. Admissível variação de 5 a 10%, CAPACIDADE: Para suportar até 130Kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3506 - 76781	Robô, TIPO: Atendimento / Recepção Autônomo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3506 - 93040	Triturador de garrafa de PET, ESPECIFICAÇÃO: Com capacidade mínima do reservatório para 600 garrafas, peso máximo do equipamento vazio de 250kg, capacidade mínima de trituração por hora de 200un/hora, capacidade garrafas/hora de 1200 unidades, altura de 2000mm, largura de 800mm, comprimento de 800mm, tamanho mínimo de monitor de informações 17" UHD, travamento automático com reservatório cheio, sistema monitoramento remoto, tecnologia de comunicação mínima de 4G, alimentação elétrica de 220V 60Hz, potência mínima do motor de 3cv, tamanho de garrafas sendo de 200ml a 1500ml, alerta automático de reservatório cheio e proporcional, compartimentos isolados de reservatório e manutenção, compactação mínima aceitável de 7 vezes, granulometria máxima após trituração de 4,75mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3506 - 93041	Triturador de garrafa de vidro, ESPECIFICAÇÃO: Com capacidade mínima do reservatório para 350 garrafas, peso máximo do equipamento vazio de 250kg, capacidade mínima de trituração por hora de 200un/hora, capacidade garrafas/hora de 1200 unidades, altura de 2000mm, largura de 800mm, comprimento de 800mm, tamanho mínimo de monitor de informações 27" UHD, travamento automático com reservatório cheio, sistema monitoramento remoto, tecnologia de comunicação mínima de 4G, alimentação elétrica de 220V 60Hz, potência mínima do motor de 3cv, tamanho de garrafas sendo de 200ml a 1500ml, alerta automático de reservatório cheio e proporcional, compartimentos isolados de reservatório e manutenção, compactação mínima aceitável de 7 vezes, granulometria máxima após trituração de 4,75mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3506: 0004

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 35: 0025

GRUPO - 36 - Máquinas para indústrias especializadas e seus insumos

CLASSE - 3601 - Máquinas e equipamentos para produtos alimentícios

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3601 - 62278	Processador Industrial de Alimentos, MATERIAL: Aço Inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 62279	Preparador Industrial de Alimentos, Cutter, MATERIAL: Aço Inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 62280	Moedor Homogeneizado Industrial de Carne, MATERIAL: Aço Inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3601 - 62286	Fatiador de Frios Industrial, MATERIAL: Aço Inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 63343	Estufa Industrial, MATERIAL: Aço Inoxidável, Sem pintura, Corpo externo, paineleiro inferior, banho-maria e cobertura em aço inoxidável com luminária, 12 cubas, USO: Aquecimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 71425	Moinho Moedor Elétrico de Café, TENSÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 72701	Liquidificador, TIPO: Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 8 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 72840	Liquidificador, TIPO: Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 10 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 80316	Liquidificador, TIPO: Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 3 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 82438	Reator Hidrotermal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência, Projeto Básico e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 83791	Serra Fita Industrial para Ossos, MATERIAL: Aço Inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 83959	Máquina de Algodão Doce, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 85489	Liquidificador, TIPO: Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 25 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 91146	Fatiador de Carne Industrial, MATERIAL: Aço Inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 91631	Liquidificador, TIPO: Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 6 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 92004	Tanque, TIPO: Elétrico, USO: Fabricação de queijo, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 50 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 92061	Forma / Prensa para fabricação de presunto, MATERIAL: Aço inoxidável, FORMATO: Oval, CAPACIDADE: 3450kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 92062	Kit, TIPO: Lira horizontal e vertical, MATERIAL: Aço inoxidável, DIMENSÃO: Largura do quadro: 40cm, Altura do quadro: 60cm, Tamanho total do cabo: 90cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 92063	Ensacadeira de linguiça, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 2 litros, DIMENSÃO: Altura: 24cm, Largura: 41cm, Profundidade: 17cm (variação de +/- 10%), PESO APROXIMADO: 4kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 92324	Descascador / descamador, TIPO: Industrial, USO: Peixes, MATERIAL: Aço Inox, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 92328	Filetadora / Filetadeira, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3601 - 92329	Descouradeira, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 200kg/h, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 93397	Resfriador de leite, TIPO: Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 300 litros, VOLTAGEM: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3601 - 94639	Desengaçadeira de uva, TIPO: Com motor de 2cv acoplado e rodas para locomoção, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO: 3000 a 4000 kg/hora, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3601: 0024		
CLASSE - 3605 - Máquinas para indústrias têxteis		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3605 - 91668	Tear de pente liço com catraca, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3605: 0001		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 36: 0025		
GRUPO - 37 - Máquinas, equipamentos, utensílios e insumos agrícolas		
CLASSE - 3701 - Equipamentos para preparação do solo		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3701 - 58124	Perfurador de solo, POTÊNCIA MÍNIMA: 2,5HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 85832	Plantadeira 4 linhas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 85850	Plantadeira 6 linhas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 89691	Plantadeira 5 linhas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 90530	Perfurador de solo, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,9HP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 91064	Plantadeira 7 linhas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 91218	Subsolador Agroflorestal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 91302	Perfurador de solo para trator, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 91675	Distribuidor de fertilizante de cobertura, pré-plantio e sementes, CAPACIDADE: 1000kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 91690	Semeadora, TIPO: 9 linhas traseiras e 4 linhas dianteiras, CAPACIDADE: 120 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 91951	Plaina agrícola TIPO: Traseira, acoplada ao trator, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 93058	Rolo faca, USO: Agrícola, ESPECIFICAÇÃO: 42 (quarenta e duas) facas, largura do rolo de 3m, largura total de 3,35m, comprimento total de 3,75m, diâmetro do rolo de 650mm, diâmetro do rolo com as facas de 810mm, peso aproximado de 1350kg, potência mínima de 65cv, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3701 - 93062	Plantadeira 8 linhas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 20 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitário	
3701 - 93190	Escarificador agrícola, POTÊNCIA: 125CV a 150CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Comando hidráulico, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3701: 0014		
CLASSE - 3702 - Equipamentos de colheita		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3702 - 57445	Plataforma de Milho com Sensor de Linha, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3702 - 59786	Colhedora de Grãos, Potência mínima: 175Cv/128 kW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3702 - 80437	Afoador para colheita, TIPO: Acoplamento ao engate de 3 (três) pontos do trator (sistema hidráulico), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3702 - 80438	Roçadeira para colheita, TIPO: Frontal, com instalação na frente do trator (frontal) para a colheita de 2 linhas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3702 - 90531	Garra Florestal (Mini Skidder), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3702 - 93059	Conjunto de equipamentos agrícolas, TIPO: 1 (uma) concha, 1 (uma) lâmina e 1 (um) guincho bag, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3702 - 93304	Plataforma traseira basculante, TIPO: Raspo, USO: Para trator, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3702: 0007		
CLASSE - 3703 - Equipamento para controle de pragas, doenças e geadas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3703 - 64228	Pulverizador a Ultra Baixo Volume (UBV), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 79281	Casa de vegetação / Estufa agrícola, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 85466	Pulverizador agrícola de barra, CAPACIDADE: 2000 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 91622	Pulverizador, TIPO: Estacionário, CAPACIDADE MÍNIMA: 130 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 91759	Pulverizador, TIPO: Costal, a combustão, CAPACIDADE: 25 litros, POTÊNCIA: 0,9Hp, PESO APROXIMADO: 10kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 93060	Pulverizador agrícola de barra, CAPACIDADE: 600 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 93296	Pulverizador de compressão prévia, TIPO: Costal, CAPACIDADE: 15 litros, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com manômetro e válvula de descarga com bico regulável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3703 - 94377	Pulverizador, TIPO: Costal, eletrostático, barra longa à bateria, CAPACIDADE: 16 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3703: 0008		
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 21 de		

CLASSE - 3704 - Máquinas e equipamentos de jardinagem		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3704 - 39122	Motosserra, Com motor 2 tempos, Potência: 5 a 7,5 kW, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 55768	Roçadeira a combustão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais especificações técnicas de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 60332	Atomizador Costal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 61374	Soprador a Combustão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 64472	Motopoda, Para podas em altura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 64548	Cortador de Grama a Combustão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 65207	Motosserra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 67031	Aparador de Cerca Viva, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 74919	Soprador, TIPO: Elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 78300	Cortador de grama, TIPO: Elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 79167	Trator Cortador de Grama a Combustão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 81340	Motosserra, POTÊNCIA MÍNIMA: 4,4kW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 82390	Motosserra, POTÊNCIA MÍNIMA: 3,4kW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 83550	Roçadeira, TIPO: Lateral, Motor 2 tempos, Faca 3 pontas e Conjunto de Nylon, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 85207	Roçadeira hidráulica, TIPO: Traseira, articulada, acoplada ao hidráulico de um trator, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 89543	Roçadeira Hidráulica, TIPO: Acionada pelo Eixo Cardan do Trator, Roda Guia e Regulagem de Altura, Mínimo de 2 Facas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 89957	Podador, POTÊNCIA MÍNIMA: 1CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3704 - 90524	Triturador Forrageiro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3704: 0018		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 37: 0047		

GRUPO - 38 - Equipamentos para construções leves, pesadas e minerações		
CLASSE - 3801 - Equipamento para movimentação e escavação de terra		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3801 - 82654	Escavadeira Hidráulica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3801 - 87208	Motoniveladora, POTÊNCIA MÍNIMA: 145HP, TRAÇÃO: 6x4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3801: 0002		
CLASSE - 3804 - Equipamento para mineração, perfuração de rocha, terra e correlatos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3804 - 83746	Amostrador de solo, TIPO: Elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3804 - 85837	Amostrador de solo manual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3804: 0002		
CLASSE - 3808 - Equipamentos diversos para construção		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3808 - 67781	Torre de Andaime Tubular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 67982	Carrinho de transporte, TIPO: De mão, MATERIAL: Caçamba plástica, CAPACIDADE: 110 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 70602	Carrinho de Transporte, TIPO: De mão, MATERIAL: Aço galvanizado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 76946	Misturador, CAPACIDADE: 600 litros, POTÊNCIA: 7,5CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 76947	Esteira, COMPRIMENTO: 5m, POTÊNCIA: 1,5CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 76948	Máquina Hidráulica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 80087	Sistema de braços articulados hidráulicos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 82058	Prensa manual, USO: Para fabricação de tijolo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 83304	Betoneira, 400 Litros, Monofásica, POTÊNCIA: 2CV, TENSÃO: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 83305	Betoneira, 150 Litros, POTÊNCIA: Mínima 0,33 CV, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 83464	Carrinho de transporte, TIPO: De mão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 83754	Betoneira, CAPACIDADE: 200 litros, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3808 - 83872	Triturador de entulho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3808: 0013

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 38: 0017

GRUPO - 39 - Equipamentos para manuseio de material

CLASSE - 3901 - Equipamento não autopropulsionado para movimentação de materiais

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3901 - 55501	Carro Plataforma, Capacidade: 800kg, Material: assoalho de chapa em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 56937	Carrinho de Transporte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 65287	Talha Elétrica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 65437	Carro plataforma, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 67046	Plataforma Niveladora, MATERIAL: Aço galvanizado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 67850	Carrinho de Transporte, MATERIAL: Aço inoxidável, DIMENSÃO APROXIMADA: Altura: 90cm, Largura: 60cm, Comprimento: 80cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 67905	Carrinho de Transporte, MATERIAL: Aço inoxidável, DIMENSÃO APROXIMADA: Altura: 85cm, Largura: 45cm, Comprimento: 70cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 68166	Paleteira, TIPO: Manual, DIMENSÃO: Largura externa dos garfos de 680mm, CAPACIDADE: 3000kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 68167	Paleteira, TIPO: Manual, DIMENSÃO: Largura externa dos garfos de 530mm, CAPACIDADE: 3000kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 68169	Carrinho de transporte, TIPO: Tartaruga, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 72703	Carrinho Auxiliar, TIPO: 3 planos, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 72889	Paleteira, TIPO: Com balança digital, DIMENSÃO: Largura externa dos garfos de 545mm, CAPACIDADE: 2000kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 72890	Paleteira, TIPO: Com balança digital, DIMENSÃO: Largura externa dos garfos de 685mm, CAPACIDADE: 2000kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 72891	Transpalete, TIPO: Pantográfico, DIMENSÃO: Largura externa dos garfos de 685mm, CAPACIDADE: 1000kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 72976	Carrinho Auxiliar, TIPO: 4 planos, CAPACIDADE: 150kg, MATERIAL: Aço inoxidável, Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 72977	Carrinho Auxiliar, TIPO: 4 planos, CAPACIDADE: 300kg, MATERIAL: Aço inoxidável, Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76255	Carrinho de Transporte, TIPO: Armazém, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76311	Carrinho de transporte, TIPO: Tartaruga, para duas caixas, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3901 - 76312	Carrinho de abastecimento, TIPO: Com um cesto, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76313	Carrinho de transporte, TIPO: Condomínio / mercado, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76314	Carrinho de transporte, TIPO: Plataforma, com aba frontal, MATERIAL: Aço inoxidável escovado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76315	Carrinho de transporte, TIPO: Plataforma, com quatro rodas pneumáticas, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76316	Carrinho de transporte, TIPO: Armazém, sobe escadas, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76560	Carrinho de abastecimento, TIPO: Com dois cestos, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 76561	Plataforma, TIPO: Niveladora, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3901 - 84127	Carrinho para ferramentas, Com gaveta, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3901: 0026

CLASSE - 3902 - Veículos auto propulsionados para armazém

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3902 - 55478	Empilhadeira elétrica, Capacidade de 1600 quilos, Com Bateria e Carregador de 40-50 Ah (24V), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3902 - 62945	Empilhadeira semi elétrica, CAPACIDADE MÍNIMA: 1000kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3902: 0002

CLASSE - 3903 - Elevadores e escadas rolantes

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3903 - 62523	Plataforma elevatória (Elevador), USO: Acessibilidade para pessoa com deficiência, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3903 - 72551	Elevador, TIPO: Hidráulico, CAPACIDADE MÍNIMA: 1100kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3903 - 86540	Elevador, TIPO: Hidráulico, CAPACIDADE MÍNIMA: 2500kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3903 - 93214	Elevador de carga, TIPO: Sistema de elevação de carga para transporte vertical, CAPACIDADE MÍNIMA: 900kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3903 - 93483	Modernização total de 3 (três) elevadores, ESPECIFICAÇÃO: 1 (um) elevador com capacidade de carga de 630kg e 2 (dois) elevadores com capacidade de carga de 770kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3903 - 93484	Modernização total de 4 (quatro) elevadores, ESPECIFICAÇÃO: 1 (um) elevador com capacidade de carga de 560kg, 1 (um) elevador com capacidade de carga de 910kg e 2 (dois) elevadores com capacidade de carga de 1120kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3903: 0006

CLASSE - 3905 - Transportadores

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3905 - 58430	Transportador e Elevador de Paletes, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3905 - 67661	Motorreductor, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68936	Redutor de engrenagens cônicas, com adaptador e braço de torção, Velocidade [r/min]: 1785 / 106, Redução total [i]: 16,75 / infinita, Torque de saída máximo [Nm]: 6800, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68937	Redutor de engrenagens cônicas, com adaptador e braço de torção, Velocidade [r/min]: 1785 / 36, Redução total [i]: 49,16 / infinita, Torque de saída máximo [Nm]: 2700, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68938	Redutor de engrenagens cônicas, com adaptador e braço de torção, Velocidade [r/min]: 1750 / 86, Redução total [i]: 20,25 / infinita, Torque de saída máximo [Nm]: 1500, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68939	Redutor de Rosca sem fim, com Adaptador e braço de torção, Velocidade [r/min]: 1750 / 35, Redução total [i]: 49,38 / infinita, Torque de saída máximo [Nm]: 620, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68940	Redutor de eixos paralelos, com Adaptador, Velocidade [r/min]: 1750 / 107, Redução total [i]: 16,36 / infinita, Torque de saída máximo [Nm]: 10500, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68946	Correia transportadora, Lagura da Correia 42", espessura da cobertura superior: 3/16", espessura da cobertura inferior: 1/16", número de lonas (poliéster/nylon): 3, COMPOSTO DA COBERTURA: proteção contra a propagação de chamas e proteção contra contaminações de óleo, UNID. DE MEDIDA: Metro	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68947	Correia transportadora, Lagura da Correia 42", espessura da cobertura superior: 3/16", espessura da cobertura inferior: 1/16", número de lonas (poliéster/nylon): 6, COMPOSTO DA COBERTURA: proteção contra a propagação de chamas e proteção contra contaminações de óleo, UNID. DE MEDIDA: Metro	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 68948	Correia elevadora, para cereal à granel, com furação para fixação de canecos, composição: largura: 42, lonas de poliéster e nylon, número de lonas: 04, cobertura: 1/16 x 1/16", resistente a óleos vegetais, antiestática e antichama, borda: aparadas, lance: único de 70m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tensão mínima da correia: 90 kgf/cm, UNID. DE MEDIDA: Metro	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 69017	Redutor de engrenagens cônicas, Tipo: Máquina de acionamento, Motor nominal PM [KW]: 130, Potência de entrada PK1 [KW] : 130, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 69018	Redutor horizontal, eixos ortogonais, Material dos pinhões: Sae 4340, Material das engrenagens: Ga3, Rotação de entrada: 1750 rpm, Rotação de saída: 44,7 rpm, Potência: 300hp, Fator de serviço: 1,57, Redução: 1:39,14, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 74173	Separador Magnético, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83921	Redutor Cônico, MODELO: SEW K127 AD7/RS ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83922	Redutor Cônico, MODELO: SEW K157 AD8/RS ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83923	Redutor Cônico, MODELO: SEW K187 AD8/RS ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83924	Redutor Cônico, MODELO: SEW X3KS160/HU/B ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83925	Redutor Cônico, MODELO: SEW X3KS120/HU/B ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83926	Redutor Cônico com Adaptador, MODELO: SEW KA47/TAM90 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83927	Redutor Cônico, MODELO: SEW X3KS110/HU/B ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
3905 - 83928	Redutor Cônico, MODELO: SEW KA107/T AM225 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83929	Redutor Cônico com Adaptador, MODELO: SEW KA87/T AM132ML ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83930	Redutor Cônico com Adaptador, MODELO: SEW KA77/T AM132ML ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83931	Redutor, MODELO: SEW X3KS170e/HH/B ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83932	Redutor Eixos Paralelos, MODELO: SEW FA97/G DRN180MP4 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83933	Redutor Sem Fio com Adaptador, MODELO: SEW SA77/T AM90 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83934	Redutor Veios Paralelos com Adaptador, MODELO: SEW FA127/G AM280 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83935	Motoredutor Cônico, MODELO: SEW KA127/T DRN250MEP4 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83936	Motoredutor Cônico, MODELO: SEW KA107/T DRN225M4 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83937	Motoredutor Cônico, MODELO: SEW KA97/T DRN180MP4 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83938	Motoredutor Eixos Paralelos, MODELO: SEW FH157/G DRN250MEP4 ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 83939	Motoredutor Cônico, MODELO: KA107/T DRN132M6/BE11/TH/C/DUE ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 92817	Robô móvel autônomo (AMR), ESPECIFICAÇÃO: Para transporte interno de cargas de pequeno e médio porte, com payload de pelo menos 200kg, com velocidade máxima de 2.0m/s, com comunicação Wi-Fi, sensor de proximidade e câmera, com carregador automático para bateria do robô móvel, compatível com o modelo e capacidade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 92818	Esteira de transporte, ESPECIFICAÇÃO: Estrutura em alumínio extrudado e anodizado com propriedades antiestáticas, pés niveladores com regulagem de altura -20mm/+30mm, Dimensões externas aproximadas da estrutura: Comprimento: 6000 mm, Largura: 600mm, Altura de transporte de 900mm, sistema de transporte por correias antiestáticas (ESD) verde com 500mm de largura, módulo único de transporte com aproximadamente 6000mm de comprimento total, velocidade de transporte de ajustável entre 2,0m/min e 4,0m/min, painel elétrico 220V / 60Hz / 1000W, peso máximo de transporte de 10kg/m, proteção das partes móveis nos locais de acesso por operadores, botão de emergência de duplo canal, relê de segurança para botão de emergência, botão de rearme após acionamento do emergência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
3905 - 92819	Kit, TIPO: Robô 6 (seis) eixos, ESPECIFICAÇÃO: Com alcance de 980mm e payload de 8kg, com controlador compatível com o robô e com capacidade para até 4 (quatro) robôs de 6 (seis) eixos, com kit de sistema de visão computacional para o robô contendo câmera de 5MP colorida e lente para a câmera de 8mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 3905: 0035

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 39: 0069

GRUPO - 41 - Equipamentos para refrigeração, circulação e condicionamento		
CLASSE - 4101 - Equipamento para refrigeração		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4101 - 12444	Bebedouro, Elétrico, Para água natural e gelada, COMPATÍVEL: Garrafão de 20 litros tipo hermético, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, Acabamento plástico ABS, Altura mínima: 40cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 42949	Freezer Horizontal, Dupla função: conservador e congelador, 2 tampas, com capacidade de armazenamento mínima de 360 litros, Dreno: frontal, Pés: com rodízios, Tampa: basculante, Refrigeração/Tubulação: estática com serpentina de cobre, com fechadura de segurança, TENSÃO: 127v, Adesivo do Programa Leite da Crianças em sua parte frontal no tamanho 52cm x 30cm, a arte gráfica será fornecida pelo órgão solicitante, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 56296	Câmara Fria de Refrigeração, Tensão: 220 volts trifásico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 57768	Câmara Fria Mortuária, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 58244	Refrigerador, TIPO: Vertical Dupla Ação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 60127	Máquina de Gelo em escama, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 60371	Unidade Condensadora de Câmara Fria, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 60763	Freezer Horizontal, CAPACIDADE MÍNIMA: 290 litros, TENSÃO: 127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 63223	Ultrafreezer, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 64222	Refrigerador Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 65077	Máquina de Gelo, em cubos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 67640	Refrigerador Vertical Dupla Ação, CAPACIDADE MÍNIMA: 560 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 68232	Freezer Horizontal, CAPACIDADE MÍNIMA: 500 litros, TENSÃO: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 73405	Freezer, TIPO: Horizontal, CAPACIDADE APROXIMADA: 310 litros, TENSÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 73458	Balcão, TIPO: Refrigerado, MATERIAL: Tampo em granito, corpo em MDF, pés em aço inoxidável, com protetor salivar, vidro temperado reto com iluminação em fita LED, DIMENSÃO: Altura: 150cm, Largura: 100cm, Profundidade: 85cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 76858	Freezer, TIPO: Vertical, CAPACIDADE: 500 a 575 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 76863	Câmara Mortuária, TIPO: Dupla, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 78054	Refrigerador, TIPO: Industrial, com 4 (quatro) portas, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE MÍNIMA: 675 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4101 - 80143	Conjunto de frio, USO: Para container, COMPOSIÇÃO: Condensador compatível à unidade, moto ventilador com grade de proteção, pressostatos de alta e baixa pressão ajustáveis ou do tipo selado, tanque de líquido com válvula, visor de líquido, filtro secador. compressor com visor de óleo, válvula de sucção descarga com protetor térmico interno, válvula schrande, caixa elétrica, evaporador de ar forçado com carenagem, bandeja e aletas em chapas de alumínio, núcleo interno em tubulação cobre 5/8, com motores monofásicos, graxas anticongelantes, ventiladores com hélice de 15", alcance do ar forçado 11 mt, dreno com saída de 1", válvula de expansão, orifício e filtro secador, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 80974	Câmara fria, TIPO: Modular, MEDIDA: 3,00m x 3,00m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 80975	Câmara fria, TIPO: Modular, MEDIDA: 3,00m x 4,00m, Interno aproximado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 82165	Chiller, unidade geradora de água gelada por condensação a ar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 83673	Freezer, TIPO: Horizontal, CAPACIDADE MÍNIMA: 140 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 83825	Freezer, TIPO: Horizontal, CAPACIDADE MÍNIMA: 385 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 85172	Freezer, TIPO: Horizontal, CAPACIDADE APROXIMADA: 260 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 85173	Refrigerador TIPO: Vertical, CAPACIDADE APROXIMADA: 330 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 86841	Refrigerador TIPO: Vertical, CAPACIDADE APROXIMADA: 260 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 88330	Refrigerador TIPO: Vertical, com duas portas, CAPACIDADE APROXIMADA: 1400 litros, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4101 - 91629	Balcão, TIPO: Refrigerado, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4101: 0029

CLASSE - 4102 - Equipamento de ar condicionado		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4102 - 7370	Ar Condicionado, Split, Capacidade: 18000 BTU's/h, Classificação Energética A, Utilização de Fluido Refrigerante: R-410A (ou outro fluido refrigerante com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 7371	Ar Condicionado, Split, Capacidade: 12000 BTU's/h, Classificação Energética A, Utilização de Fluido Refrigerante: R-410A (ou outro fluido refrigerante com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 23089	Ar condicionado, Split 9.000 BTUs, INFORMAÇÕES GERAIS: Consumo Máximo 2110W, 220V, Ciclo Quente e Frio, Constituído de Unidade Evaporadora (Interna), Controle Remoto (Sem Fio) para Operar Alteração de Temperatura, Velocidade e Direção do Fluxo de Ar, Utilização de Gás Refrigerante, Com Opção de Utilização de Gás Ecológico, Trabalhando em Conjunto com Unidade Condensadora (Externa) com Descarga Horizontal e Baixo Nível de Ruído, Válvulas de Serviço na Descarga de Sucção e	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Gabinete Resistente a Ação do Tempo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
4102 - 23919	Ar Condicionado, TIPO: Split, 48.000 BTUs, Ciclo Quente e Frio, Com Controle Remoto Sem Fio, Filtro Antibacterias, Lavável, Vazão de Ar Mínima de 2380m³/h, Silencioso, Com Ajuste Automático dos Direcionadores de Ar Vertical e Horizontal, Termostato Digital, Funções Sleep e Swing, Voltagem de 220V e Compressor Rotativo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 30479	Ar Condicionado, Split Hi-Wall com Capacidade de 12000 BTU's/h, Ciclo quente/frio, Inverter, Filtro antibactérias de alta performance lavável, Vazão de ar mínima de 500m³/h, Silencioso, Com ajuste automático dos direcionadores de ar vertical e horizontal, Termostato digital, Funções Sleep e Swing, Voltagem 220V, Compressor rotativo, Controle remoto sem fio, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 31106	Ar Condicionado, TIPO: Split, ciclo quente/frio, inverter, CAPACIDADE: 9000 BTU/h, com filtro de alta performance, vazão de ar mínima de 400 m³/h, ajuste automático dos direcionadores de ar vertical e horizontal, termostato digital, funções Sleep e Swing, compressor rotativo, controle remoto sem fio, VOLTAGEM: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 35360	Ar condicionado, Split High Wall 9000 BTUs, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Quente/frio, Filtro de ar sistema de tripla filtragem, Compressor rotativo, Com controle remoto, Com as funções: ventilação, sleep, desumidificação, timer, voltagem 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 35362	Ar condicionado, Split High Wall 12000 BTUs, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Quente/frio, Filtro de ar sistema de tripla filtragem, Compressor rotativo, Com controle remoto, Com as funções: ventilação, Sleep, Desumidificação, Timer, Voltagem: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 35366	Ar condicionado, Split High Wall 30000 BTUs, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Quente/frio, Filtro de ar sistema de tripla filtragem, Compressor rotativo, Com controle remoto, Com as funções: Ventilação, Sleep, Desumidificação, Timer, Voltagem: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 56837	Ar Condicionado, Split Teto, Capacidade: 30000 BTU's/h, Alimentação: 220V/60Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 56839	Ar Condicionado, CAPACIDADE: 22000 BTU's/h, TENSÃO: 220V, 60Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 56840	Ar Condicionado, TIPO: Split Mini Cassete, CAPACIDADE: 24000 BTU's/h, ALIMENTAÇÃO: 220V/60Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 57755	Ar Condicionado, TIPO: Split Cassete, CAPACIDADE: 36000 BTU's/h, ALIMENTAÇÃO: 220V/60Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 62291	Ar Condicionado, Split Piso Teto, 24.000 BTUs, Ciclo Quente/Frio, Inverter, Filtro lavável, Silencioso, Voltagem 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 66331	Ar Condicionado, TIPO: Cassete Inverter, CAPACIDADE: 18000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 69743	Ar Condicionado, TIPO: Split Teto, CAPACIDADE: 48000 BTU's/h, ALIMENTAÇÃO: 220V, APRESENTAÇÃO: Utilização de Fluido Refrigerante: R-410A (ou outro fluido refrigerante com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 72195	Ar Condicionado, TIPO: Split Hi-Wall, CAPACIDADE: 14000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 72196	Ar Condicionado, TIPO: Split Hi-Wall, CAPACIDADE: 18000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 -	Ar Condicionado, TIPO: Split Hi-Wall, CAPACIDADE: 46000 BTUs, VOLTAGEM: 220V,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
72197	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
4102 - 73605	Ar Condicionado, TIPO: Cassete Inverter, POTÊNCIA: 30000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 75128	Ar Condicionado, TIPO: Portátil, POTÊNCIA: 11000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 75810	Ar Condicionado, TIPO: Split Hi-Wall, CAPACIDADE: 24000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 78285	Ar Condicionado, TIPO: Cassete, POTÊNCIA: 19200 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 78286	Ar Condicionado, TIPO: Cassete, POTÊNCIA: 38400 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 78287	Ar Condicionado, TIPO: Cassete, POTÊNCIA: 24000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 78929	Ar Condicionado, TIPO: Split Hi-Wall, CAPACIDADE: 36000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, APRESENTAÇÃO: Utilização de Fluido Refrigerante: R-410A (ou outro fluido refrigerante com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 79657	Ar Condicionado, TIPO: Split, CAPACIDADE: 60000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, APRESENTAÇÃO: Utilização de Fluido Refrigerante: R-410A (ou outro fluido refrigerante com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 80568	Ar Condicionado, TIPO: Split High Wall, POTÊNCIA: 30000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 86666	Ar Condicionado, TIPO: Split, inverter, ciclo frio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 88327	Cortina de ar, COMPRIMENTO: 200cm, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 90572	Ar Condicionado, TIPO: Split Cassete, POTÊNCIA: 60000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 90573	Ar Condicionado, TIPO: Split Piso Teto, POTÊNCIA: 42000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 90796	Ar Condicionado, TIPO: VRF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 92314	Ar Condicionado, TIPO: Split, CAPACIDADE: 47000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, APRESENTAÇÃO: Utilização de Fluido Refrigerante: R-410A (ou outro fluido refrigerante com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4102 - 94368	Ar Condicionado, TIPO: Cassete Inverter, POTÊNCIA: 36000 BTUs, VOLTAGEM: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4102: 0035

CLASSE - 4104 - Ventiladores, circuladores de ar e ventoinhas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4104 - 11407	Ventilador, Hélice de 3 pás, com suporte para uso em mesa ou parede, grade de proteção removível, MATERIAL: Corpo construído em plástico, MEDIDA: 30cm de diâmetro, ESPECIFICAÇÃO: 3 velocidades, com sistema de oscilação lateral, com ajuste de inclinação, TENSÃO: 127V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 14158	Ventilador de Parede, MATERIAL: Aço, Hélice de três pás, grade de proteção removível para limpeza, 3 velocidades, oscilante, inclinação regulável, MEDIDA: 60cm, Potência: 80W, Consumo: 0,20 kwh, Tensão: 220V/110V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 18023	Ventilador, Hélice de 6 pás, Para uso em mesa, MATERIAL: Polipropileno, MEDIDA: 40 cm diâmetro, ESPECIFICAÇÃO: Turbo Silêncio, 3 velocidades, com sistema Oscilação horizontal e inclinação vertical, Potência 80 w, Consumo: 6,4 kw/h, TENSÃO: 127 V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 26479	Ventilador, De parede, Hélice de no mínimo 5 pás, Com suporte, silencioso, oscilante, basculante, Com controle de velocidade independente, Com o fornecimento do adaptador de tomada padrão atual, três pinos, para o padrão dois pinos, Grade de metal com sistema de proteção de dedos, Diâmetro 50 cm, Diâmetro da Grade: de 500mm a 530 mm, Acabamento das Grades: Pintura eletrostática na cor preta, Cabo de Ligação: cabo PP 2mm x 0,50mm x 340mm, Motor protegido com termoprotetor, Peso Máximo: 10,0 Kg, Sistema giratório com no mínimo 03 (três) velocidades, Velocidades: min/max 750/1450, Capacitor: 5 F, TENSÃO: 110/220 V, Corrente: 1,3 / 0,7A, Frequência: 60Hz, Potência: mínimo de 125W, Rotação: 0 a 1150 RPM, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 47023	Aquecedor, De Óleo, timer MG15T com 96 pontos de velocidade; chaminés verticais que fornecem uma circulação mais rápida do calor e da temperatura; cavidade expandida, 3 ajustes variáveis de calor; totalmente selado: não precisa inserir refil de óleo; material resistente, que isola totalmente os elementos de aquecimento; armazenamento de fio para maior segurança; Termostato ajustável para a escolha da temperatura desejada.; Interruptor luminoso; elementos de aquecimento não expostos, com rodinhas para facilitar o transporte. Especificações técnicas: voltagem: 110V; volume de atuação recomendado: 54 m3; potência mínima: 800W; dimensões aproximadas do produto: 69x17x39cm (AxLxP); garantia do fornecedor: 12 meses, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 49291	Climatizador Evaporativo, Fixação em Parede, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 54301	Exaustor axial industrial tensão, Tensão ,V: 127,220,corrente: A,1,5,0,7, potência ,HP: 1,5, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 59925	Climatizador Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 61746	Exaustor, USO: Duto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 61747	Coifa de Centro, MATERIAL: Aço inoxidável, VOLTAGEM: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 62849	Exaustor, TIPO: Axial industrial, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 65968	Ventilador, TIPO: De Parede, POTÊNCIA: 230W, 1500RPM, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 85083	Ventilador, TIPO: De teto, com 3 pás em MDF, POTÊNCIA: 130W, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 85633	Ventilador, TIPO: De coluna, com 6 pás, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 86573	Exaustor, TIPO: Centrífugo, USO: Para capela de exaustão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4104 - 87811	Exaustor, TIPO: De bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
4104 - 89753	Ventilador, TIPO: De coluna, com 6 pás, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4104: 0017		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 41: 0081		
GRUPO -	42 - Equipamento para combate a incêndio, resgate e de segurança	
CLASSE -	4201 - Equipamento para combate a incêndio	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4201 - 79377	Conjunto de Equipamentos para Combate a Incêndio Florestal - Tanque Rígido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4201: 0001		
CLASSE -	4202 - Materiais e artigos para equipamentos de combate a incêndio	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4202 - 54401	Megafone de mão, Com bateria recarregável bivolt 110V/220V, Deve possuir subsidiariamente a possibilidade de funcionamento também com pilhas tipo D, funcionalidade de amplificador de voz, gravador e reproduzidor de sons, e sirene, alça para apoio e transporte, controle de volume, A bateria deve ter autonomia mínima de 5 horas, luz indicativa de funcionamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4202: 0001		
CLASSE -	4203 - Equipamento para mergulho e salvamento marítimo	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4203 - 64475	Cilindro de mergulho S40, SCUBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 64476	Cilindro de mergulho S48, SCUBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 65124	Analisador de Oxigênio, Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 65209	Switch block, Seletor de gás, USO: Mergulho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 68069	Kit, TIPO: Cilindro de Oxigênio Portátil, CAPACIDADE: 3 litros, COR: Verde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 69681	Cilindro de mergulho S80, SCUBA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 69752	Nadadeira, USO: Para busca aquática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 71631	Kit, TIPO: Cilindro de Oxigênio Portátil, CAPACIDADE: 5 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 71642	Kit, TIPO: Cilindro de Oxigênio, CAPACIDADE: 6,8 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4203 - 87720	Cascata de armazenamento de ar comprimido, APRESENTAÇÃO: Conjunto de cilindros de aço para armazenamento de ar respirável e recarga rápida de cilindros de respiração autônoma e mergulho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4203: 0010		
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 33 de		

CLASSE - 4205 - Equipamento e Material para segurança e salvamento		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4205 - 57807	Conjunto Desencarcerador Hidráulico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 63573	Cadeira, MATERIAL: Estrutura em aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 63607	Pranchão, USO: Salvamento e resgate, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 64292	Plataforma de Salvamento, MATERIAL: Alumínio altamente durável, com capacidade de carga mínima de 450Kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 64312	Equipamento de Proteção Respiratória (EPR), Com Comunicador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 64313	Equipamento de Proteção Respiratória (EPR), Simples, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 64338	Descensor Linear em barras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 64340	Descensor de Fricção, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 64487	Conjunto de reguladores de ar, Primeiro e Segundo estágios, Com console duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 68834	Barreira de Contenção, Absorção hidrofóbica composta em material sintético, polipropileno atóxico, fabricada com microfibras de multifilamentos contínuos sobrepostas e unidas entre si; Destinadas à absorção de derivados de petróleo e seus derivados, Comprimento de 300cm e diâmetro de 20cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 69282	Conjunto de Almofada Pneumática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 69380	Aparelho de Tração (macaco de tração), USO: Para abertura de espaços, resgate pesado, entrada forçada, ações de alavancagem, guinchamento, elevação e tração de cargas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 73127	Escudo, USO: Para proteção de vítimas, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 73692	Barra Anti Pânico, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 77617	Guincho Manual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 85109	Kit, TIPO: Cipa completo com prancha de polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4205 - 85110	Maca envelope completa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4205: 0017		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 42: 0029		

GRUPO - 43 - Bombas e compressores		
CLASSE - 4301 - Bombas e compressores a vácuo		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4301 - 62672	Bomba de vácuo, USO: Preparador de meios para dissolução, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4301 - 73481	Compressor, TIPO: Alta pressão, USO: Para cilindro de mergulho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4301 - 82891	Compressor, TIPO: Radial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4301 - 85324	Bomba de Vácuo Compressor de Palhetas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4301 - 90204	Secador de ar comprimido por refrigeração, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4301: 0005		
CLASSE - 4302 - Bombas manuais e mecânicas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4302 - 64354	Gerador à combustão (gasolina), POTÊNCIA: 8,5 KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 76814	Gerador à combustão (gasolina), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 83771	Bomba de ar, TIPO: Elétrica, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 85141	Bomba de água submersa, USO: Para poço artesiano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 85696	Bomba Dosadora de Cloro, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 87254	Bomba de água, POTÊNCIA: 3CV (370W), VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 87617	Bomba de água, POTÊNCIA: 5CV, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 87618	Bomba de água, POTÊNCIA: 1CV, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 91718	Bomba à Roda d'água, DISTÂNCIA DE BOMBEAMENTO: Até 12km, DISTÂNCIA DE SUÇÇÃO: Até 60m, DIÂMETRO DE ENTRADA E SAÍDA: 3/4", PRODUÇÃO: De 900 litros a 3800 litros dia (24 horas), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 93989	Kit, TIPO: Bomba / Transferidor de abastecimento, com medidor mecânico, mangueira, bateria e bico com entrada e saída de 1", CAPACIDADE: 1000 litros, VAZÃO LIVRE ATÉ: 40 litros por minuto, TENSÃO: 12V, POTÊNCIA: 155W, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 4m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 94642	Kit, TIPO: Bomba / Transferidor de abastecimento, medidor com 4 (quatro) dígitos, com válvula By-Pass, VAZÃO LIVRE: 60 litros por minuto, CICLO MÁXIMO DE TRABALHO: 20 minutos, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: 555W, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 4m, CONEXÃO DE ENTRADA / SAÍDA: 1", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4302 - 94713	Bomba de água, ESPECIFICAÇÃO: Potência de 1cv, bivolt, sucção (entrada) de 1.1/2", recalque (saída) de 1.1/2", vazão máxima de 17,2m³/h para 6mca, vazão mínima de	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 35 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	1,4m³/h para 19mca, rotação de 3.500 rpm (2 polos), carcaça de alumínio, rotor de alumínio, eixo de aço carbono, temperatura máxima permitida de 90°C, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4302: 0012		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 43: 0017		
GRUPO -	45 - Equipamentos e materiais de instalações hidráulicas, sanitárias e de canalizações	
CLASSE -	4501 - Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4501 - 59164	Conjunto de Sistema de Irrigação com Tubulação de Rede Hidráulica, USO: Para adução de água bruta, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 73382	Caixa d'água, CAPACIDADE: 310 litros, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 74023	Caixa D'água, CAPACIDADE: 500 litros, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 75927	Caixa D'água, CAPACIDADE: 2000 litros, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 80580	Caixa D'água, CAPACIDADE: 5000 litros, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 83540	Bomba hidráulica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 83541	Motor hidráulico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 83542	Bomba de engrenagens de deslocamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 90188	Caixa D'água, CAPACIDADE: 3000 litros, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 91215	Caixa D'água, CAPACIDADE: 1000 litros, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4501 - 92816	Caixa D'água, CAPACIDADE: 10.000 litros, MATERIAL: Polietileno, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4501: 0011		
CLASSE -	4502 - Equipamentos diversos de instalações hidráulicas, sanitárias e de canalização	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4502 - 20547	Motobomba, Centrífuga, Monoestágio, Potência 3/4 CV, Bocal de sucção 1.1/2", Bocal de recalque 1", 60Hz, 220 Volts., UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 64471	Motomba Autoescorvante, para água suja, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 64792	Motobomba, 30CV, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 64793	Motobomba, 3CV, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 65370	Pressurizador, MATERIAL: Ferro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 67598	Painel Alternância de Bombas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 70314	Motobomba, 4CV, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE



GESTÃO DE
MATERIAIS
E SERVIÇOS

ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP
Departamento de Logística para Contratações Públicas -
Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4502 - 70429	Motobomba, TIPO: Autoescorvante, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 70609	Motobomba, 5 CV, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 70721	Motobomba, 1,5 CV, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 73563	Motobomba, POTÊNCIA: 4CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 76813	Motobomba, POTÊNCIA: 6,5CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 77469	Motobomba, POTÊNCIA: 10CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 77603	Motobomba, POTÊNCIA MÍNIMA : 7CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 81676	Sistema de aquecimento de água à gás, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 82387	Bomba, TIPO: Monoestágio, Trifásico, 220/380V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 82388	Motobomba, POTÊNCIA MÍNIMA : 2CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 83375	Bomba de incêndio, MATERIAL: POTÊNCIA: 5 CV, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 83698	Detector e scanner de materiais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 85401	Bomba de calor, USO: Para aquecimento de piscina, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 87957	Motobomba, POTÊNCIA: 15CV, VOLTAGEM: 220V/380V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 90888	Motobomba, POTÊNCIA: 12,5CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 93215	Sistema de circulação forçada, ESPECIFICAÇÃO: Composto por motobomba, tubulação para circulação da água e do ar, com vazão mínima de 15m ³ por hora, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 93216	Filtro esterilizador, ESPECIFICAÇÃO: Com luz ultravioleta, totalmente em aço inoxidável, para eliminação de patógenos, capacidade de filtragem mínima de 15m ³ por hora, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 93217	Filtro de tambor rotativo, ESPECIFICAÇÃO: Mecânico autolimpante com passagem de água por gravidade, capacidade de retenção de sólidos iguais 50 micras, com ciclo e modo programável eletronicamente, construído de material plástico de engenharia, à prova de corrosão e resistência a UV, contendo conexão de entrada e saída de 4", com vazão estimada de 15 m ³ /h, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4502 - 93949	Filtro biológico com unidades biológicas, ESPECIFICAÇÃO: Para mídias plásticas fluidizáveis capaz de neutralizar até 300g de amônia/dia, superfície específica superior a 680m ² /m ³ e capacidade de fluidização em água doce e marinha, deverá conter tubulações, conexões e mangueiras para promover a recirculação de água e deverá estar acoplado ao sistema, entrada de água de no mínimo 3" e saída de 4", sistema de recirculação de água ininterrupto, conjunto constituído pelo menos de 3 caixas reservatórios (compartimentos) de 1m ³ cada, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4502 - 93976	Reservatório de água, TIPO: Taça, com água na coluna, CAPACIDADE: 20000 litros, MATERIAL: Aço carbono, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4502: 0027		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 45: 0038		
GRUPO -	46 - Equipamento para purificação de água e de tratamento de esgoto	
CLASSE -	4601 - Equipamento para purificação de água	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4601 - 26313	Bebedouro, De Coluna de Pressão, APRESENTAÇÃO: Elétrico, 127 V, tampo em aço inox, gabinete resistente em chapa, torneira em latão cromado, um jato para boca e um para copo, filtro de água resistente e eficiente na retenção de impurezas, água natural e gelada, temperatura regulável por termostato ou com controle automático, entrada e saída de água na parte de trás do bebedouro, serpentina de resfriamento externa à cuba, gás inofensivo à camada de ozônio, baixo consumo de energia, motor compressor econômico e silencioso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com acabamento em aço inox ou pintura na cor branca ou bege, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 56278	Purificador de água , Encaixe para bebedouro, Elementos filtrantes: duas unidades compostas de carvão ativado, Possui campo magnético e infravermelho longo, Regula o PH da água, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 58487	Purificador de Água , Potência Máxima: 195W, Voltagem: Bivolt, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 65865	Bebedouro, TIPO: Pressão (purificador) de parede, Com Acessibilidade para Pessoas com Deficiência, COMPOSIÇÃO: Com desenho universal, com acionamento de 01 (um) ponto com torneira telescópica, CONTROLADO POR SENSOR e sem contato direto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 65875	Bebedouro, TIPO: Pressão (purificador) de parede, Com Acessibilidade para Pessoas com Deficiência, COMPOSIÇÃO: Com desenho universal, com acionamento de 01 (um) ponto com torneira para copo ou garrafa, CONTROLADO POR SENSOR e sem contato direto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 67542	Bebedouro, TIPO: Pressão (purificador) de parede, Com Acessibilidade para Pessoas com Deficiência, COMPOSIÇÃO: Com desenho universal, com acionamento de 02 (dois) pontos, um ponto com torneira para copo ou garrafa e um ponto com jato para boca , CONTROLADO POR SENSOR e sem contato direto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 77601	Reservatório de água flexível, USO: Para transporte de água potável em caminhão, CAPACIDADE: 6000 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 82897	Bebedouro, TIPO: Industrial, CAPACIDADE: 150 litros, coluna com 4 torneiras, VOLTAGEM: 127 volts, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 83544	Purificador de água, Com refrigerador, Elétrico, Com filtro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 84824	Bebedouro, TIPO: Industrial, com duas torneiras, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 25 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 91899	Bebedouro, TIPO: Industrial, com 4 torneiras, CAPACIDADE: 200 litros, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 - 92518	Bebedouro, TIPO: Industrial, com 3 (três) torneiras, MATERIAL: Estrutura em aço inoxidável, torneiras em latão cromado, CAPACIDADE: 100 litros, VOLTAGEM: Bivolt, PESO APROXIMADO: 70kg, REFRIGERAÇÃO: 180 L/h, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com filtro interno composto de carvão ativado e celulose, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4601 -	Bebedouro, TIPO: Industrial, com 2 (duas) torneiras, MATERIAL: Estrutura em aço	MATERIAL
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 38 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
92525	inoxidável, torneiras em latão cromado, CAPACIDADE: 50 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com filtro interno composto de carvão ativado e celulose, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
4601 - 93352	Filtro de barro, CAPACIDADE: 8 litros, DIMENSÃO APROXIMADA: Altura: 50cm, Diâmetro: 24cm (variação de +/- 10%), APRESENTAÇÃO: 1 (uma) boia reguladora do nível da água, 1 (uma) vela com carvão ativado de dupla ação e 1 (uma) torneira de alavanca superior, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4601: 0014		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 46: 0014		
GRUPO -	49 - Equipamentos para oficinas de manutenção e reparo	
CLASSE -	4902 - Aparelhos, equipamentos e máquinas para uso em oficinas	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4902 - 33176	Furadeira, Deve possuir interruptor com velocidades variáveis, Comutador de reversão (direita/esquerda), Botão trava para trabalhos contínuos, Comutador para perfurações com e sem impacto, Mandril de 1/2"(13 mm), Capacidade de perfurar concreto: 13 mm, Aço 10 mm, Madeira 25 mm, 110V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 36485	Furadeira e Parafusadeira, A bateria, velocidades variáveis e reversíveis, Mandril de 3/8" (10mm), 2 Baterias de Li-Ion (Lítio), 2 Velocidades - 0 rpm a 400 rpm ou superior e 0 rpm a 1500 rpm ou superior, Luz de Led para maior visibilidade em lugares escuros, Torque (mínimo) 25Nm, Capacidade de 110V ou Bivolt, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 58316	Furadeira, Tipo de Impacto, Potência Mínima: de 800W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 58321	Parafusadeira, Potência Mínima: 700W, Voltagem: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 58377	Máquina de Solda, CORRENTE DE SOLDAGEM: de 5A a 200A, VOLTAGEM: 220/240V (monofásico), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 60044	Lixadeira, Potencia Mínima: 250W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 60049	Furadeira de Bancada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 66791	Furadeira, TIPO: De Impacto, POTÊNCIA MÍNIMA: 900W, TENSÃO:127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 66792	Furadeira, TIPO: De Impacto, POTÊNCIA MÍNIMA: 1100W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 66793	Furadeira, TIPO: De Impacto, POTÊNCIA MÍNIMA: 700W, TENSÃO:127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 66794	Lixadeira de Cinta, POTÊNCIA MÍNIMA: 750W, TENSÃO:127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 66798	Micro Retífica, POTÊNCIA MÍNIMA: 175W, TENSÃO:110V / 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 66842	Tocha para Solda, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 67752	Mesa Coordenada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 67753	Morsa Coordenada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 67754	Torno Mecânico com Fresa e Furadeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 -	Estação de Solda Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
68322	Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
4902 - 68476	Parafusadeira e Furadeira Elétrica, TIPO: De Impacto, Mandril 3/8", TENSÃO: Bivolt, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 68720	Lixadeira, Potencia Mínima: 1400W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 69281	Parafusadeira a Bateria, TIPO: De Impacto, Mandril 1/2", Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 72893	Motocompressor, TIPO: Monofásico, POTÊNCIA: 2hp, FREQUÊNCIA: 60hz, TENSÃO: 220v, CAPACIDADE: 24 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 73149	Máquina de Solda, TIPO: Inversora, CORRENTE DE SOLDAGEM: 155A, TENSÃO: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 73461	Carro, TIPO: Esteira, CAPACIDADE: 100kg, DIMENSÃO: Comprimento: 85cm, Largura: 42cm, Altura: 10cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Encosto de cabeça almofadado, rodas giratórias de 2", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 75103	Máquina de solda, TIPO: Inversora, CORRENTE DE SOLDAGEM: 200A, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 75517	Máquina de solda, TIPO: Inversora, CORRENTE DE SOLDAGEM: 250A, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 76536	Maçarico, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 77328	Parafusadeira e Furadeira, TIPO: Elétrica, de impacto, MANDRIL: 1/2", VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 79024	Compressor de ar comprimido, TIPO: Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 79366	Compressor de ar comprimido, TIPO: Trifásico, CAPACIDADE: 250 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 79435	Compressor de ar comprimido, TIPO: Monofásico, CAPACIDADE: 100 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 80168	Máquina de solda, TIPO: Inversora, CORRENTE DE SOLDAGEM: 130A, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 82581	Equipamento de Solda, Portátil, Oxigênio - Acetileno, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 82762	Cortadeira Metalográfica de Precisão, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 85393	Furadeira, TIPO: Martelete, Perfurador / Rompedor, POTÊNCIA MÍNIMA: 1150W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 85515	Máquina de solda, TIPO: Inversora, CORRENTE DE SOLDAGEM: 160A, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 86322	Furadeira, TIPO: De Impacto, POTÊNCIA MÍNIMA: 700W, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 87482	Parafusadeira, TIPO: Elétrica, MANDRIL: 3/8", VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4902 - 87483	Parafusadeira, TIPO: Elétrica, MANDRIL: 1/2", VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 87553	Guincho elétrico, TIPO: Talha de coluna, CAPACIDADE: 400kg a 800kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 88092	Propulsora pneumática para graxa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 89429	Cortadora, TIPO: Metalográfica de bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 89430	Retífica plana hidráulica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 92488	Máquina de solda, TIPO: Inversora, CORRENTE DE SOLDAGEM: 250A, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 92489	Cilindro, TIPO: Com válvula padrão para acetileno e capacete de proteção da válvula, USO: Para conjunto de solda, MATERIAL: Aço, CAPACIDADE: 9kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 92848	Torquímetro Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 94085	Bomba de pressão manual, TIPO: Com manômetro 0 a 4 bar, USO: Para teste do sistema de arrefecimento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4902 - 94622	Alicate, TIPO: Crimpador hidráulico a bateria, ESPECIFICAÇÃO: Indicado para crimpar / prensar terminais elétricos de cobre (Cu) de 16mm ² a 400mm ² e de alumínio (Al) de 10mm ² a 300mm ² , deve possuir controle eletrônico, visor digital que indica os ciclos de crimpagem, nível de carga da bateria e possíveis falhas, sistema hidráulico de alta pressão, sistema de segurança em caso de sobreaquecimento do motor, cabeça giratória em 350°, alça tiracolo, Capacidade: Cobre: 16mm ² a 400mm ² / Alumínio: 10mm ² a 300mm ² , Força de crimpagem: 12tf, Tipo de crimpagem: hexagonal, Curso do pistão: 42mm, Capacidade do óleo: 160ml, Tipo do óleo: óleo hidráulico, Bateria: 18V - 4,0Ah - íons de lítio, Tensão do carregador de bateria: 100V~ - 240V~ - bivolt automático, Deve acompanhar: 1 (uma) maleta plástica, 2 (duas) baterias, 1 (um) carregador bivolt, 1 (um) cabo de alimentação do carregador, 12 (doze) matrizes (16mm ² , 25mm ² , 35mm ² , 50mm ² , 70mm ² , 95mm ² , 120mm ² , 150mm ² , 185mm ² , 240mm ² , 300mm ² e 400mm ²), 1 (uma) alça tira colo e 1 (um) kit de anéis para reparos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4902: 0047

CLASSE - 4903 - Equipamentos e máquinas hidráulicos e elétricos

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
4903 - 65689	Bomba Submersível, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4903 - 73657	Painel elétrico, USO: Para módulo de potência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4903 - 82907	Painel elétrico de comando, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
4903 - 86060	Passador elétrico, CORRENTE MÁXIMA: 30A, VOLTAGEM: 30kV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 4903: 0004

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 49: 0051

GRUPO - 51 - Ferramentas manuais		
CLASSE - 5103 - Ferramentas manuais acionadas por força motriz		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5103 - 26434	Torno de Bancada Fixo nº 4, Aço Forjado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 58317	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 750W, TENSÃO: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 61380	Martelo Demolidor, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 64220	Pistola (chave) de impacto, Pneumática, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 64953	Esmerilhadeira, TIPO: Angular 5", POTÊNCIA: 1700W, VELOCIDADE MÍNIMA: 10000 rpm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 66620	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 700W, TENSÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 66622	Soprador Térmico, POTÊNCIA MÍNIMA: 2000W, VOLTAGEM: 127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 68231	Moto Esmeril de Bancada, POTÊNCIA MÍNIMA: 360W, TENSÃO: 127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 75099	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 900W, TENSÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 75518	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 1400W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 77880	Lixadeira, TIPO: Telescópica, POTÊNCIA MÍNIMA: 720W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 78513	Lixadeira, TIPO: Disco de bancada, POTÊNCIA MÍNIMA: 1CV, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 80228	Soprador, TIPO: Térmico, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 80248	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 2100W, TENSÃO: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 80310	Martelete, POTÊNCIA MÍNIMA: 650W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 81347	Vibrador de imersão, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 85693	Serra, TIPO: Tico Tico, POTÊNCIA MÍNIMA: 400W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 86113	Soprador, TIPO: Térmico, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 86114	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 850W, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 -	Politriz, TIPO: Angular, POTÊNCIA MÍNIMA: 1000W, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
86115	ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
5103 - 86404	Serra, TIPO: Tico Tico, POTÊNCIA MÍNIMA: 650W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 86434	Soprador térmico, POTÊNCIA MÍNIMA: 2000W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 86486	Moto esmeril de bancada, POTÊNCIA MÍNIMA: 360W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 89686	Soprador térmico, POTÊNCIA MÍNIMA: 1800W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 94399	Perfuratriz de concreto, USO: Para perfurações médias em paredes, pisos e tetos com diâmetros da coroa de até 250mm, POTÊNCIA MÍNIMA: 2400W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Engrenagem simples e dupla com placa base, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 94401	Esmerilhadeira, TIPO: Angular, portátil (a bateria), DIÂMETRO DO DISCO: 4.1/2", ROTAÇÃO POR MINUTO: 8500rpm, BATERIA MÍNIMA: 18V, VOLTAGEM: Bivolt, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5103 - 94444	Cortador de isopor / espuma, TIPO: Elétrico, VOLTAGEM: Bivolt, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5103: 0027

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 51: 0027

GRUPO - 52 - Instrumentos e utensílios de medição e orientação

CLASSE - 5201 - Instrumentos e equipamentos de medição para artífices e para topografia

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5201 - 46255	GPS (Global Positioning System), Portátil de alta sensibilidade, Deve possibilitar o rastreamento conjunto de no mínimo 10 satélites, Deve possuir tela específica para indicação da qualidade de recepção do sinal dos satélites, bússola eletrônica, altímetro e barômetro, tela que apresente computador de viagem com informações como velocidade, distância percorrida, direção, entre outros, capacidade de armazenamento mínimo de 1000 pontos (waypoints), bem como de, no mínimo, 20 rotas com 50 waypoints, A alimentação de energia deve ser através de pilhas AA, com autonomia mínima de 15h, visor LCD com iluminação noturna, capacidade de inclusão de mapas, Deve vir equipado com mapa base, base cartográfica das Américas, incluindo o Brasil, apresentando lagos, rios, cidades, rodovias, ferrovias e costa litorânea, definição do posicionamento tanto em coordenadas geográficas quanto em UTM, utilização de diversos tipos de Datum, entre eles: SAD69, WGS84, SIRGAS, memória interna mínima de 2GB, Entrada para cartão de memória, Deve vir acompanhado da antena, acompanhar guia de instruções em português, cabo de transferência de dados, interface compatível com USB, Possibilita o cálculo de área, Precisão: 15 metros RMS, PESO: máximo de 350 gramas com pilhas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 58365	Nível Magnético, Material: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 60124	Ponte de Titulação, USO: Utilizado para auxílio às titulações de soluções em análises de solos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 60129	Penetrógrafo, USO: Utilizado para medir a resistência a penetração em solo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 62451	GPS (Global Positioning System) Portátil, Memória interna mínima de 3,7 GB, Com bússola de 3 eixos, visor aprimorado e mapeamento pré-carregado, visor colorido e nítido, Calcula área, fechamento do perímetro, resultados nas unidades métricas de acres, hectares, metros quadrados ou quilômetros quadrados, Bateria NiMH ou lítio com duração igual ou superior à 24 horas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 -	Terminal Móvel de Comunicação, TIPO: Satelital (GPS), cobertura global bidirecional	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
66966	através de sinais de satélite, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
5201 - 73671	Antena GPS (Global Positioning System), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 82620	GPS (Global Positioning System) Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 83322	Trena, TIPO: Laser, Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 85978	Estação Meteorológica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5201 - 93300	Kit, TIPO: Receptores GNSS (Sistema Global de Navegação por Satélite) e acessórios, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5201: 0011

CLASSE - 5203 - Aparelhos e instrumentos de medição

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5203 - 33304	Etilômetro, Manual de operação em língua portuguesa, Software para funcionamento do aparelho etilômetro, Software para gestão dos testes e sistema de transmissão de dados, Permitindo que os testes sejam transferidos para um microcomputador, Cabo de recarga de bateria do aparelho etilômetro de 12 Volts, para acendedores de cigarro de veículos, Dispositivo de recarga de bateria em redes 127/220 Volts, Maleta para acondicionamento e transporte do conjunto, Envio de dados para impressão através de sistema sem fio, possuindo comunicação Bluetooth para a impressora e USB para o computador, Reimpressão de qualquer teste realizado, Resistente à água, Possuir alça para prender no pulso e evitar queda, Bateria recarregável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 53334	Balança de Piso Eletrônico, Display de Leitura Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 54409	Aparelho portátil de medição de radiação ionizante, Capaz de captar radiação do tipo beta e gamma, com detector tipo Geiger-Muller, Deve possuir aspecto ergonômico, de fácil manuseio, para ser aplicado em ações de monitoramento em emergências, Deve ser portátil, sem fios, permitindo a fácil aproximação da área a ser monitorada, possibilitando a leitura imediata da radiação, Deve possuir display em LCD ou LED com backlight, permitindo a leitura em ambientes iluminados e escuros, Deve possuir função para mostrar as informações sobre a radiação identificada em microSv/h ou mSv/h, Deve ter a capacidade de identificação da radiação de background, fazendo a identificação de variação dessa emissão, Deve possuir alerta sonoro que aciona automaticamente com o atingimento de índices altos de radiação, Deve ter capacidade de ser audível mesmo em ambientes com ruídos, Deve ter capacidade de funcionamento contínuo por, no mínimo, uma hora, Quando composto por baterias internas, deve acompanhar carregador de bateria. Deve possuir o casco confeccionado em material resistente, com resistência a água, Classe de proteção mínima IP54, Deve ter peso menor que 0,700 kg, Deve indicar a detecção de emissão em taxa de dose, especialmente microSv/h e mSv/h, Deve possuir espectro de detecção entre 0,01 microSv/h e 100 mSv/h, Deve ter capacidade de funcionamento de -10°C a 50°C, Deve ser entregue com certificação e calibração válidas, realizadas em órgãos credenciado pela CNEN Comissão Nacional de Energia Nuclear. Deve acompanhar manual em português, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 54508	Detector/Medidor de gases multigás, Com bomba manual, mangueirinha, filtros e ponta de prova: possibilita a identificação de concentração de oxigênio no ambiente em porcentagem, concentração de H2S e CO2 em PPM, bem como possibilita a leitura de explosividade da atmosfera fazendo a leitura de gás combustível (LEL 0-100%), possuir a capacidade de realizar a leitura simultânea destas medições, O2, LEL, CO e H2S, Os sensores devem possuir garantia de vida útil média dos sensores de 4 anos, deve ser equipado com dois tipos de alarme de pico, TWA (concentração limite ponderada no tempo e STEL (limite para curto período de exposição), possuir alarme sonoro com potência superior a 80 db para TWA, STEL, e limite atingido (OL), alarme vibratório, alarme visual tipo LED e Sensor de Movimento, Seu display deve mostrar leituras dos 4 gases simultaneamente em uma tela LCD ou LED de alto contraste e montagem frontal, Deve possuir botões de operação apropriados para uso com luvas,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Deve ser intrinsecamente seguro e possuir Proteção IP67 contra a entrada de poeira e a penetração de jatos de água, conforme IEC standard 34-5 e EN 60034-5 (IP), O detector de gases deve possuir invólucro de proteção em material resistente que garanta fácil manuseio e forneça resistência ao equipamento para quedas de 3 metros, Deve ter os seguintes acessórios inclusos: Manual de Instruções em Português, Guia de referência rápida em Português, CD-ROM com manual em português, prendedor tipo "jacaré", e certificado de calibração em laboratório acreditado pelo INMETRO e Certificado do INMETRO para Equipamentos Intrinsecamente seguros, O equipamento deve possuir garantia mínima de 1 (um) ano e assistência técnica no Brasil, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
5203 - 54697	Estação Total de Topografia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 57917	Multímetro, TIPO: Digital, portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 57928	Balança Digital de Bancada com Visor, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 59665	Decibelímetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 59666	Luxímetro Digital Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 60351	Aparelho Medidor de Gás Cloro, Classe: I, Grupo: A, B, C e D, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 60352	Aparelho Medidor Multigás, Capacidade: Medição de 5 gases simultaneamente, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 60389	Multímetro, TIPO: LED de indicação em fio / cabo, USO: Teste de continuidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 61402	Balança Digital Antropométrica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68110	Detector de Radiação Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68147	Capacímetro Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68212	Termo Higro Anemômetro Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68220	Barômetro Aneróide, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68631	Câmera de Imagem Térmica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68632	Detector de Gás Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68633	Detector de Cloro Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 68634	Detector de Amônia Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 69266	Balança Antropométrica de Bancada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 72260	Datalogger de temperatura com display, FAIXA DE MEDIÇÃO: - 40°C à 85°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 72531	Detector de Junção não Linear, USO: Detecção de dispositivos eletrônicos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
5203 - 73436	Medidor Multiparâmetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 73672	Datalogger, USO: Para processamento e armazenamento de dados, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 74131	Multímetro, TIPO: Analógico, portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 78834	Termômetro, TIPO: Alta precisão, APRESENTAÇÃO: Com conexão para sonda(s) de temperatura, Faixa de medição mínima de -90°C a 50°C, Precisão mínima menor ou igual a 0,5°C, Resolução 0,1°C, Função "hold", por meio da qual é possível fixar o valor apresentado no visor, mesmo quando o sensor for retirado do local de medição, Desligamento automático, Alimentação por pilha/bateria com duração mínima de 3 anos, substituíveis e inclusas, Sensor de temperatura termopar tipo T, com junta de medição sem encapsulamento e diâmetro do fio 4 mm (preferencial), Em caso de sonda rígida, que a mesma possua comprimento da parte rígida com máximo de 20cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O conjunto de termômetro e sonda deve ter garantia contra defeitos de no mínimo 1 ano, Deve ser entregue com certificado de calibração RBC emitido por empresa acreditada conforme a Norma ISO 17.025, em 15°C, 22°C, 30°C, 2°C, 5°C, 8°C, -20°C e -80°C, O produto deve possuir registro vigente na ANVISA, equipamento deve estar acompanhado de Manual de Instruções em português, impresso, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 78843	Termômetro, TIPO: Alta precisão, APRESENTAÇÃO: Com conexão para sonda(s) de temperatura, Faixa de medição mínima de -90°C a 50°C, Precisão mínima menor ou igual a 0,5°C, Resolução 0,1°C, Função "hold", por meio da qual é possível fixar o valor apresentado no visor, mesmo quando o sensor for retirado do local de medição, Desligamento automático, Alimentação por pilha/bateria com duração mínima de 3 anos, substituíveis e inclusas, Sensor de temperatura termopar tipo T, com junta de medição sem encapsulamento e diâmetro do fio 4 mm (preferencial), Em caso de sonda rígida, que a mesma possua comprimento da parte rígida com máximo de 20 cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O conjunto de termômetro e sonda deve ter garantia contra defeitos de no mínimo 1 ano, Deve ser entregue com certificado de calibração RBC emitido por empresa acreditada conforme a Norma ISO 17.025, em 15°C, 22°C, 30°C, 2°C, 5°C, 8°C e -20°C, O produto deve possuir registro vigente na ANVISA, equipamento deve estar acompanhado de Manual de Instruções em português, impresso, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 78844	Datalogger, APRESENTAÇÃO: Para medição e registro de temperatura, com sensor externo "out" de temperatura, Sensor externo com cabo extensor de no mínimo 13 metros de comprimento, Faixa de mensuração mínima de temperatura de -90°C a 50°C, Precisão mínima menor ou igual a 0,5°C, Resolução 0,1°C, Visualização no display da temperatura máxima, mínima e de momento; exibição de sinal visual caso os valores limites extrapolem o configurado; e visualização do tempo restante de autonomia de bateria, Conexão USB plug-and-play (via cabo, que deverá acompanhar o produto, ou "acoplado" ao equipamento) para configuração e coleta dos dados, Taxa de medição livremente selecionável de no mínimo 15 minutos a 24 horas, Capacidade de memória igual ou superior a 16.000 valores de medição, Alimentação por pilha/bateria com duração mínima de 3 anos, substituíveis e inclusas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Garantia contra defeitos de no mínimo 1 ano, O equipamento deve ser entregue com certificado de calibração RBC emitido por empresa acreditada conforme a Norma ISO 17.025, em 15°C, 22°C, 30°C, 2°C, 5°C, 8°C e -20°C, O produto deve possuir registro vigente na ANVISA, O equipamento deve estar acompanhado de manual de instruções impresso, em português, Com suporte de sustentação na posição vertical e de fixação para parede, Com cadeado para proteção do equipamento contra manipulação não autorizada, Software disponível para download gratuito, em pelo menos 70 pontos de acesso, visando a programação e leitura de dados; com apresentação dos valores de medição tanto em gráfico quanto em tabela, Com funções de exportação para processamento posterior de dados no Microsoft Excel, LibreOffice Calc e geração de PDF, Compatibilidade com sistemas operacionais Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 e superior, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 -	Datalogger, APRESENTAÇÃO: Para medição e registro de temperatura, com sensor	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
78845	externo "out" de temperatura, Sensor externo com cabo extensor de no mínimo 13 metros de comprimento, Faixa de mensuração mínima de temperatura de -90°C a 50°C, Precisão mínima menor ou igual a 0,5°C, Resolução 0,1°C, Visualização no display da temperatura máxima, mínima e de momento; exibição de sinal visual caso os valores limites extrapolem o configurado; e visualização do tempo restante de autonomia de bateria, Conexão USB plug-and-play (via cabo, que deverá acompanhar o produto, ou "acoplado" ao equipamento) para configuração e coleta dos dados, Taxa de medição livremente selecionável de no mínimo 15 minutos a 24 horas, Capacidade de memória igual ou superior a 16.000 valores de medição, Alimentação por pilha/bateria com duração mínima de 3 anos, substituíveis e inclusas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Garantia contra defeitos de no mínimo 1 ano, O equipamento deve ser entregue com certificado de calibração RBC emitido por empresa acreditada conforme a Norma ISO 17.025, em 15°C, 22°C, 30°C, 2°C, 5°C, 8°C, -20°C e -80°C, O produto deve possuir registro vigente na ANVISA, O equipamento deve estar acompanhado de manual de instruções impresso, em português, Com suporte de sustentação na posição vertical e de fixação para parede, Com cadeado para proteção do equipamento contra manipulação não autorizada, Software disponível para download gratuito, em pelo menos 70 pontos de acesso, visando a programação e leitura de dados; com apresentação dos valores de medição tanto em gráfico quanto em tabela, Com funções de exportação para processamento posterior de dados no Microsoft Excel, LibreOffice Calc e geração de PDF, Compatibilidade com sistemas operacionais Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 e superior, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
5203 - 78952	Datalogger, APRESENTAÇÃO: Para medição e registro de temperatura e umidade, Sem cabo extensor (somente sensor interno), Faixa de mensuração mínima de temperatura de -10°C a 50°C e de umidade de 0 a 100% UR, Precisão mínima menor ou igual a $\pm 0,5^\circ\text{C}$ para a referida faixa de mensuração de temperatura, e precisão mínima de umidade de $\pm 5\%$ UR, Resolução mínima de 0,1 °C para temperatura e 1% UR para umidade, Visualização no display da temperatura e umidade máxima, mínima e de momento; exibição de sinal visual caso os valores limites extrapolem o configurado; e visualização do tempo restante de autonomia de bateria, Conexão USB plug-and-play (via cabo, que deverá acompanhar o produto, ou "acoplado" ao equipamento) para configuração e coleta dos dados, Taxa de medição livremente selecionável de no mínimo 15 minutos a 24 horas, Capacidade de memória igual ou superior a 16.000 valores de medição, Alimentação por pilha/bateria com duração mínima de 3 anos, substituíveis e inclusas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Garantia contra defeitos de no mínimo 1 ano, O equipamento deve ser entregue com certificado de calibração RBC emitido por empresa acreditada conforme a Norma ISO 17.025, em três pontos de temperatura (15°C, 22°C e 30°C) e dois pontos de umidade (30% e 70%), O produto deve possuir registro vigente na ANVISA, O equipamento deve estar acompanhado de manual de instruções impresso, em português, Com suporte de sustentação na posição vertical e de fixação para parede, Com cadeado para proteção do equipamento contra manipulação não autorizada, Software disponível para download gratuito, em pelo menos 70 pontos de acesso, visando a programação e leitura de dados; com apresentação dos valores de medição tanto em gráfico quanto em tabela, Com funções de exportação para processamento posterior de dados no Microsoft Excel, LibreOffice Calc e geração de PDF, Compatibilidade com sistemas operacionais Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 e superior, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 81949	Clorofilômetro, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 82759	Monitor de Radiação, TIPO: Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 82760	Monitor de Radiação, TIPO: De bancada com visor analógico e digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 82767	Micrômetro Externo Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 82806	Eletrômetro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 82923	Analizador de rede vetorial, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5203 - 83241	Amostrador Automático de Líquidos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 83747	Pluviômetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 83752	Relógio Comparador Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 83952	Aparelho Ultrassom, USO: Para medir a velocidade de propagação de ondas de ultrassom em concretos e argamassas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 83953	Aparelho para avaliação de resistividade elétrica superficial do concreto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 83955	Transdutor de deslocamento resistivo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 85420	Dosímetro de ruído, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 85424	Bomba de amostragem de poeira e gás, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86288	Medidor de umidade do solo portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86289	Infiltrômetro, TIPO: Duplo anel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86290	Medidor de umidade de grãos portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86291	Medidor digital de compactação do solo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86292	Moinho de martelo para solo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86294	Clinômetro de bolso, TIPO: Precisão 1/4°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86296	Clinômetro, TIPO: Abney, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86328	Micromolinete fluviométrico de hélice, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86772	Opacímetro, FREQUÊNCIA: 50Hz a 60Hz, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 86881	Telêmetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 87619	Medidor de pressão diferencial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 87998	Balança, TIPO: Digital e portátil, CAPACIDADE: 50kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5203 - 88370	Calibrador, TIPO: Multifunção, digital e portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 88371	Calibrador, TIPO: Digital, de nível de pressão sonoro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89376	Rugosímetro portátil digital, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89410	Durômetro de bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89411	Durômetro digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89414	Teodolito eletrônico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89426	Calibrador, TIPO: Traçador, de altura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89454	Reostato, TIPO: Linear com deslocamento longitudinal, POTÊNCIA: 1000W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89734	Tacômetro, TIPO: Digital foto / contato, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89735	Dinamômetro, TIPO: Circular, analógico, CAPACIDADE: 0 a 50kgf, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89736	Alicate, TIPO: Terrômetro, display LCD 4 dígitos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 89777	Medidor de campo eletromagnético, TIPO: Digital, com display LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 90160	Alicate Wattímetro Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 90313	Wattímetro, TIPO: Digital, tomada, USO: Medidor de energia, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 90576	Microhmímetro Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 90613	Terrômetro, TIPO: Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 90891	Analisador de Gases Veiculares, TIPO: Com Display, USO: Análise dos Gases CO, HC, CO ₂ , O ₂ e NO _x (opcional), Com Impressora e Programa Inclusos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 91050	Medidor de energia, TIPO: Bidirecional, trifásico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 91084	Balança de Sapata, CAPACIDADE MÍNIMA: 30 toneladas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 -	Balança Suspensa, CAPACIDADE MÍNIMA: 1500kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
91085	Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
5203 - 91437	Termômetro, TIPO: Digital, infravermelho a laser, USO: Ambiental, medir temperatura de superfícies no meio ambiente, FAIXA DE MEDIÇÃO INFRAVERMELHO: -60°C à 1000°C, FAIXA DE MEDIÇÃO TERMOPAR TIPO K: -64°C à 1400°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92284	Balança Etiquetadora, TIPO: Eletrônica, com display digital, CAPACIDADE DE PESAGEM: Até 30kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92843	Transferidor de Ângulos Universal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92847	Micrômetro Mecânico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92849	Máquina de Medição Tridimensional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92850	Transferidor de Ângulo Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92851	Goniômetro Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 92854	Megômetro para Teste de Tensão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93017	Balança, TIPO: Bioimpedância, ESPECIFICAÇÃO: Portátil, balança digital incorporada, faixa de idade 3 a 99 anos, faixa de peso de 10kg a 180kg, transferência de dados para o computador via Bluetooth, fornece resultados como água corporal total, massa de gordura corporal, massa muscular esquelética, massa livre de gordura, índice de massa corporal, massa magra de cada segmento corporal, estimativa de gordura segmentar, porcentual de gordura corporal, nível de gordura visceral, grau de obesidade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93070	Estação fixa de qualidade do ar completa, ESPECIFICAÇÃO: Com analisadores contínuos por metodologia de referência, para os parâmetros PM10 / PM2,5 / CO / NOx / SOx / O3 / parâmetros meteorológicos e parâmetros específicos: NH3/H2S + gases padrão para calibração, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93073	Estação fixa de qualidade do ar completa, ESPECIFICAÇÃO: Com analisadores contínuos por metodologia de referência, para os parâmetros PM10 / PM2,5 / CO / NOx / SOx / O3 / parâmetros meteorológicos + gases padrão para calibração, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93074	Estação, ESPECIFICAÇÃO: Com analisadores de NH3 / H2S / PM2,5 / parâmetros meteorológicos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93131	Kit, TIPO: Sólidos geométricos, com 37 peças, MATERIAL: Acrílico, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93248	Multímetro, TIPO: Digital, ESPECIFICAÇÃO: Terminal de entrada para medições de corrente CA ou CC até 10A, visor com luz de fundo, retenção de dados na tela, teste de díodos, frequência plus e medição do ciclo de serviço, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93249	Paquímetro, TIPO: Digital, ESPECIFICAÇÃO: Em aço inoxidável, com bateria de 1,5V, capacidade de 150mm, display LCD, com caixa plástica para armazenamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 93938	Medidor de umidade com câmera de IV, ESPECIFICAÇÃO: Temperatura de IV: Faixa de -4°F a 392°F, de -20°C a 200°C/Precisão Básica +/- 3,5%, Umidade nos Pinos: Faixa de 0 a 99% WME/Precisão Básica +/- 5%, Umidade Sem Pinos: Faixa de 0 a 99,9/Precisão Básica Relativa, Temperatura do Sensor: Faixa de -18°F a 170°F, de -28°C a	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	77°C/Precisão Básica +/- 3,6°F, 2°C, Umidade Relativa: Faixa de 0% a 99% UR/Precisão Básica +/- 2,5% UR, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
5203 - 94811	Kit, TIPO: Microscanner, identificadores remotos nº 2-7, sonda, cabo de conexão RJ45 trançado encapado, cabo de conexão RJ11, clip set RJ45 a 8 para adaptador tipo jacaré de fio desencapado, bolsa leve para acessórios, 2 (duas) baterias alcalinas AA, 1 (uma) bateria alcalina de 9V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5203 - 94812	Medidor de umidade, ESPECIFICAÇÃO: Visor duplo retroiluminado, medir temperaturas de ponto de orvalho e de termômetro úmido, capacidade para armazenamento de registro, sensor de capacidade de resposta rápida com cobertura de proteção, abaixo de 1 segundo, gama de temperaturas de -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), umidade relativa de 5% a 95%, retenção de dados mínimo / máximo / médio, indicador de pilha fraca, deve acompanhar maleta e presilha para cinto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5203: 0096		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 52: 0107		
GRUPO - 53 - Ferragens e abrasivos		
CLASSE - 5304 - Ferragens		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5304 - 8109	Escada, Clínica 02 Degraus: Armação em tubos redondos, reforçada, degraus revestidos em borracha antiderrapante, pés com ponteiros em borracha, pintura epóxi na cor branca, Dimensões aproximadas: 0,40m x 0,40m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 30457	Escada, Multifuncional 4x4, com 16 Degraus, Dobrável, com Plataforma, MATERIAL: Estrutura em Alumínio, Pés e Degraus em Alumínio, Dobradiças em Aço Galvanizado e Ponteiros em Polipropileno Emborrachado, Plataforma em Aço, APRESENTAÇÃO: Com Ponteiros Emborrachados nos Pés, Degraus com Ranhuras e Sistema de Trava de Segurança, DIMENSÕES APROXIMADAS: Largura 71cm, Altura 471cm, Montável em Até 8 Posições Diferentes, Suporta até 150kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 45430	Escada, Banqueta, 3 (três) degraus, MATERIAL: Alumínio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 46555	Escada, Banqueta, 2 degraus, MATERIAL: Aço Inox AISI 304, APRESENTAÇÃO: Confeccionada em tubo redondo inox, piso em chapa de aço inox dobrada, revestido em borracha antiderrapante, com cantoneiras de aço inoxidável sem rebarbas, pés com ponteiros de borracha, Altura do primeiro degrau: 18cm aproximadamente, altura do segundo degrau: 32cm aproximadamente, largura do degrau: 16cm aproximadamente, comprimento do degrau: 38cm aproximadamente, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 59753	Escada, Extensível, MATERIAL: Fibra de Vidro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 59754	Escada, Tesoura, MATERIAL: Fibra de Vidro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 59755	Escada, Dupla, MATERIAL: Alumínio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 70324	Escada, MATERIAL: Aço cromado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 73393	Escada, TIPO: Extensível, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 74777	Escada, TIPO: Plataforma, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 79805	Escada, TIPO: 3 em 1, CAPACIDADE: Até 150kg, MATERIAL: Alumínio, APRESENTAÇÃO: Profissional, esticável, dois lances de 08 degraus, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 81320	Escada, TIPO: Telescópica, duplo acesso, 16 degraus, MATERIAL: Alumínio, com sapatas em borracha, APRESENTAÇÃO: DIMENSÃO: Comprimento: 5m (variação de 10%), Largura mínima: 49cm, SUPORTA ATÉ: 150kg, PESO APROXIMADO: 18kg (variação de 10%), Deve ter funcionalidade de escada extensível e também possibilitar o uso como	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	escada tipo A (escada tesoura/estilo pintor), UNID. DE MEDIDA: Unitário	
5304 - 83978	Escada, TIPO: Marinheiro, MATERIAL: Ferro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 85490	Escada, TIPO: 6 (seis) degraus, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 86756	Escada, TIPO: Tesoura dupla, com 8 degraus, MATERIAL: Fibra de vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 86757	Escada, TIPO: Tesoura dupla, com 12 degraus, MATERIAL: Fibra de vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 87371	Escada, Tesoura, MATERIAL: Alumínio, APRESENTAÇÃO: Tipo: Duplo Acesso, com 7 degraus de cada lado, Degraus em formato Retangular e limitador de abertura com articulação de alumínio, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 87373	Escada, Tesoura, MATERIAL: Alumínio, APRESENTAÇÃO: Tipo: Duplo Acesso, com 5 degraus de cada lado, Degraus em formato Retangular e limitador de abertura com fita de alta resistência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5304 - 94625	Escada, TIPO: Tesoura dupla, com 5 (cinco) degraus, MATERIAL: Fibra de vidro, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5304: 0019

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 53: 0019

GRUPO - 54 - Estruturas e andaimes pré-fabricados

CLASSE - 5407 - Estruturas pré-fabricadas diversas

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5407 - 68204	Estrutura em Metalon, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 73482	Estrutura, TIPO: Boxtruss, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 75416	Estrutura pantográfica, TIPO: Backdrop, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 83264	Plataforma pantográfica, MEDIDA: 2 x 1 m, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 83575	Plataforma telescópica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 85994	Carro pantográfico, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE DE CARGA: 220kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 91140	Abrigo, USO: Para armazenamento de cilindros de gases especiais, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 92066	Módulo sombreamento, MATERIAL: Estrutura metálica com tela de proteção, DIMENSÃO: Comprimento: 5,50m, Largura: 5,50m, Área de cobertura total: 30m ² , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 92422	Abrigo, TIPO: Refeitório, USO: Para canteiro de obras, MATERIAL: Estrutura em aço carbono, UNID. DE MEDIDA: Metro quadrado	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 92698	Pergolado, MATERIAL: Estrutura em alumínio, DIMENSÃO: Comprimento total: 28m, Largura total: 4,50m, Altura total: 2,60m (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5407 - 92700	Quiosque, MATERIAL: Estrutura em alumínio, DIMENSÃO: Comprimento total: 3,65m, Largura total: 2,80m, Altura total: 2,50m (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitário	
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5407: 0011		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 54: 0011		
GRUPO - 55 - Tábuas, esquadrias, compensados e folheados de madeira		
CLASSE - 5501 - Tábuas e artigos correlatos à base de madeira		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5501 - 36510	Suporte, DIMENSÃO: Medidas: Largura: 3", Profundidade: 3", Comprimento: 4m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5501 - 54310	Suporte de madeira de lei, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5501: 0002		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 55: 0002		
GRUPO - 56 - Materiais para construção		
CLASSE - 5607 - Componentes pré-fabricados para construção		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5607 - 45732	Paredes Divisórias, Na cor areia Jundiá, Espessura de 35mm, Painéis modulares com faces em chapas de fibras, Espessura de 2,5mm com acabamento em pintura tipo U.V. na cor areia jundiá, Largura de 1200mm com perfis de aço, Na cor Preta, Com travessas e guias para acabamentos, UNID. DE MEDIDA: Metro quadrado	MATERIAL PERMANENTE
5607 - 63446	Porta, MATERIAL: Aço galvanizado, DIMENSÃO: Com estrutura tubular de 50X30X1,25mm, com chapas externas de 1,2mm, Caixilho com cantoneiras 50X30X3mm e tubo de 50X30X1,25mm, EMBALAGEM: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5607: 0002		
CLASSE - 5610 - Pavimentação asfáltica		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5610 - 7386	Emulsões asfálticas catiônicas de ruptura rápida, RR - 1C e RR - 2C, UNID. DE MEDIDA: Tonelada	MATERIAL PERMANENTE
5610 - 7388	Emulsões asfálticas catiônicas de ruptura lenta, RL-1C, UNID. DE MEDIDA: Tonelada	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5610: 0002		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 56: 0004		
GRUPO - 58 - Equipamentos, materiais e acessórios de comunicação		
CLASSE - 5801 - Equipamentos de comunicação		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5801 - 13972	Aparelho Telefônico, Sem fio, TECNOLOGIA: Digital, MODO DE DISCAGEM: Tom/pulso, POSIÇÃO: Mesa, COR: Preto, ALIMENTAÇÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com identificador de chamadas e viva voz, agenda para no mínimo 10 nomes e números, rediscagem para os últimos 5 números chamados e armazene as ultimas 10 chamadas recebidas, que possa ficar longe da base por no mínimo 05 horas, capacidade de alcance de no mínimo 40 metros. Caixa contendo um telefone, 1 base, 1 cabo telefônico, 1 fonte e 1 manual, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 35935	Conjunto Telefone com Fone de Cabeça (headset), Uso em Ramal Analógico, Conjunto com base discadora analógica e fone de cabeça com tiara, ambos do mesmo fabricante, frequência de operação entre 300HZ e 3.4kHz, deve ser fornecido com manual em português ou inglês, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 55728	Sistema de Comunicação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 55739	Vídeo Porteiro, Tela de no mínimo 4.3 polegadas, com tecnologia display TFT - LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 56180	Central telefônica, Composta por placas tronco e placas de ramais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5801 - 59752	Smartphone, Tipo: Diversos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 59837	Torre, TIPO: Autoportante, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 59838	Cabine Metálica, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 59856	Atendedor Automático, Com 04 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 59871	Rádio Transceptor Fixo Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 60437	Rádio VHF, Frequência Aeronáutica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 60873	Aparelho Telefônico, com fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 60929	Rádio Digital Portátil, TIPO: UHF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 61819	Aparelho Telefônico, TIPO: IP Básico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 62274	Rádio Transceptor Móvel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 63082	Aparelho Telefone sem fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 63477	Aparelho Telefônico Digital, Modelo Optipoint 500 standard, Compatível com Central Telefônica Hipath 4000, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 64049	Estação Repetidora, USO: Infraestrutura de Rádio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 64658	Antena, TIPO: 3x5/8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 64935	Celular, 128GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 65804	Aparelho, Interfone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 66308	Rádio Comunicador Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 68788	Gateway, USO: Para conversão de linha analógico e/ou ramal em IP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 68789	Conversor, TIPO: Ata, USO: Para conversão de telefonia IP em analógico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 69273	Conjunto de Equipamentos para Solução de Radiocomunicação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 -	Smartphone, TIPO: Dispositivo Móvel com Suporte para Veículo e Acessórios,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
71207	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
5801 - 71208	Smartphone, TIPO: Dispositivo Móvel com Suporte para Motocicleta e Acessórios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 71603	Gateway, TIPO: 1 Interface, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 71604	Gateway, TIPO: 2 Interfaces, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 71605	Gateway, TIPO: 4 Interfaces, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 73669	Modem Goes (Geostationary Operational Environmental Satellite), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 73670	Antena Goes (Geostationary Operational Environmental Satellite), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 73836	Aparelho Telefônico, TIPO: IP, Avançado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 73845	Base discadora para headset, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 74004	Smartphone, SISTEMA OPERACIONAL: IOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 74006	Rádio comunicador, ALCANCE MÍNIMO: 10 Km, BATERIA: Recarregável, Mínimo 600mAh, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 76997	Shelter, USO: Infraestrutura de rádio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 77006	Gateway, TIPO: Interoperabilidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 82847	Aparelho Telefônico Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 83378	Certificador de cabos lógicos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 83459	Aparelho Telefônico, Com Identificador de Chamadas, Com fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 84530	Aparelho Telefônico, TIPO: IP Intermediário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 89752	Celular, 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91560	Antena, TIPO: 2x5/8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91561	Console de Despacho e Software de Gerenciamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5801 - 91562	Duplexador, TIPO: 4 cavidades, POTÊNCIA 150W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91563	Rack Abrigo para Acomodação de Equipamentos, TIPO: Indoor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91564	Rack Abrigo para Acomodação de Equipamentos, TIPO: Outdoor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91609	Aparelho, TIPO: FAX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91628	Duplexador, TIPO: 6 cavidades, POTÊNCIA 100W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91699	Rádio Transceptor Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91757	Rádio de dados, APRESENTAÇÃO: Conectorizado operando com espaçamento de canais configuráveis em incrementos de 5 MHz e faixa de frequência 2,5 GHz: 2570 2620 MHz e largura de canal 5/10/20/40 MHz, Utilização de protocolos IPv4, UDP, TCP, IP, ICMP, SNMPv2c, HTTPs, STP, SSH, IGMP Snooping e capacidade de gerenciamento de rede HTTPs, SNMPv2c, SSH, VLAN 802 1Q com prioridade 802.1p, Camada física 2x2x MIMO/OFDM, Sensibilidade de recepção nominal (com FEC) @ canal de 20 MHz MCS0 = -93 dBm a MCS15 = -69 dBm (por ramificação), Sensibilidade Nominal (com FEC) @ Canal de 40 MHz - MCS0 = -90 dBm a MCS15 = -66 dBm (por ramificação), Níveis de Modulação (Adaptável), MCS0 (BPSK) a MCS15 (64QAM 5/6), Ter a capacidade de qualidade de serviço com três níveis de prioridade (Voz, Alta, Baixa) com classificação de pacote por DSCP, COS, VLAN ID, IP e endereço MAC, Transmissão, Multicast e Prioridade de estação, Faixa Da Potência de Transmissão -17 a +26 dBm (combinada, com limite regional de EIRP) (intervalo de 1 dB), Conexão de Antena, 50 ohm, RP (Polaridade reversa) SMA (2), Supressão de Sobrecarga 1 joule integrado, Possuir as características ambientais mínimas nos protocolos IP55, Possuir Resistência Ao Vento mínimas de 145 km/hora (90 mi/hora) quando montado com antenas de setor PMP, Consumo de Energia 7 W máximo e 5 W típico, Possuir segurança de criptografia 128 bits AES (modo CCMP), Tensão de Entrada 10 a 30 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91811	Analisador de frequência, FREQUÊNCIA: 25 MHz / 2 GHz, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 12Vcc, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91812	Fonte de alimentação conversora de tensão AC, POTÊNCIA: 100W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 91935	Rádio operador, APRESENTAÇÃO: Equipamento deverá operar em modo digital protocolo DMR na faixa de frequência de VHF: 136-174 MHz, possuir capacidade de até 1024 canais, com 64 zonas, ter display em LCD de no mínimo 2.4, 8 linhas 320 x 240 pixels e 262000 cores, possuir a capacidade de configurar até 7 botões programáveis, possuir tecnologia de cancelamento de ruído com opção para selecionar níveis pré-configurados, operar em modo digital com espaçamento de canal de 12.5kHz, possuir espaçamento de canais de 12,5/20 KHz em modo analógico (FM), potência de saída de RF de 50W com redução para até 5W via software, ter consumo em standby <0,5A recepção < 2.0A transmissão em 45/50W <12A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 94029	Aparelho telefônico, TIPO: IP Gigabit, comum, ESPECIFICAÇÃO: Possuir display LCD com resolução mínima de 128x48 pixels e luz de fundo, permitir no mínimo a configuração de 2 (duas) contas SIP, possuir no mínimo 2 (duas) teclas programáveis (Line keys + DSS Keys), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 94030	Aparelho telefônico, TIPO: IP Gigabit, diretor, ESPECIFICAÇÃO: Possuir display LCD colorido com resolução mínima de 320x240 pixels, permitir no mínimo a configuração de 4 (quatro) contas SIP, possuir no mínimo 16 (dezesesseis) teclas programáveis (Line	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	keys + DSS Keys), UNID. DE MEDIDA: Unitário	
5801 - 94031	Adaptador para telefone analógico (ATA), TIPO: SIP/FXS com 2 (duas) portas, ESPECIFICAÇÃO: Possuir 2 (duas) portas FXS (Foreign eXchange Subscriber) com conector RJ-11, acompanhar fonte de alimentação externa através de adaptador de energia 100-240VAC, 60Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 94032	Gateway, TIPO: SIP/FXS com 8 (oito) portas, ESPECIFICAÇÃO: Possuir 8 (oito) portas FXS (Foreign eXchange Subscriber) com conector RJ-11, acompanhar fonte de alimentação externa através de adaptador de energia 100-240VAC, 60Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 94033	Gateway, TIPO: SIP/FXS com 24 (vinte e quatro) portas, ESPECIFICAÇÃO: Possuir 24 (vinte e quatro) portas FXS (Foreign eXchange Subscriber) com conector RJ-11, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5801 - 94343	Kit, TIPO: Intercomunicador para capacete motociclístico, ESPECIFICAÇÃO: Universal, com Bluetooth, para acoplamento com suporte magnético, a prova d'água, carregamento rápido, conexão de até 15 pilotos, alcance de 1,6km e antena integrada, EMBALAGEM: Kit com 2 (duas) unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5801: 0061

CLASSE - 5803 - Acessórios de uso em comunicação

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5803 - 62684	Rack pedestal de chão, USO: TV, Inclínável, articulado, rodízios com travas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5803 - 64911	Lente Zoom, USO: Câmera Digital Profissional Full Frame, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5803 - 64912	Lente Primária, USO: Câmera Digital Profissional Full Frame, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5803 - 64913	Lente Teleobjetiva Fixa de Médio Alcance, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5803 - 64918	Estabilizador Portátil, USO: Câmera Digital Profissional Full Frame, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5803 - 64919	Iluminação bicolor, Compacta, USO: Câmera Digital Profissional Full Frame, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5803: 0006

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 58: 0067

GRUPO - 59 - Componentes elétricos e eletrônicos

CLASSE - 5901 - Componentes elétricos

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5901 - 83539	Sistema de tração e de controle de velocidade para veículos elétricos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
5901 - 84051	Kit Placa Solar com controlador e bateria estacionária, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5901: 0002

CLASSE - 5902 - Componentes eletrônicos

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5902 - 84095	Inversor de frequência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5902: 0001

CLASSE - 5903 - Isoladores elétricos, materiais isolantes e acessórios de equipamentos elétricos e

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
5903 - 50526	Tubo eletroduto corrugado com rosca de ¾, Em PVC rígido, Não propagador chamas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 5903: 0001

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 59: 0004

GRUPO - 60 - Materiais, componentes, conjuntos e acessórios de fibras ótica

CLASSE - 6002 - Cabos de fibra ótica

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6002 - 63834	Rede de fibra óptica, Substituição, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6002: 0001

CLASSE - 6005 - Dispositivos de fibra ótica

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6005 - 75118	Equipamento Multiplexador DWDM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 75139	Interface, TIPO: 100 Gbps padrão IEEE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 75140	Interface, TIPO: 10 Gbps padrão IEEE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 75141	Interface, TIPO: FC (Fibre Channel), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 75142	Interface, TIPO: FICON (Fibre Connection), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 86999	Equipamento de Fibra Óptica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 87008	Máquina para fusão de fibra óptica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 87010	Medidor de potência óptica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 87011	Detector de falhas, USO: Fibra óptica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 88833	Terminal de linha óptica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 88834	Modem óptico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 88835	Divisor óptico (splitter) 2x8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6005 - 88836	Divisor óptico (splitter) 1x8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6005: 0013

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 60: 0014

GRUPO - 61 - Condutores elétricos e equipamentos para geração e distribuição

CLASSE - 6102 - Baterias recarregáveis		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6102 - 37936	Bateria, Alcalina, UNIDADE DE VOLTAGEM: 9V, CORRENTE NOMINAL: 320 MAh, USO: Recarregável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6102 - 83538	Pack de bateria de Íons de Lítio, para veículos elétricos, Tensão do pack de baterias: 96V, Capacidade em Ah: 200A, Pack equipado com controle BMS de carga e descarga, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6102 - 84242	Carregador de Bateria, USO: De viagem, TIPO: Dual V-Mount 6A com saída XLR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6102: 0003		
CLASSE - 6104 - Máquinas e equipamentos energéticos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6104 - 23566	Nobreak, Capacidade (VA): 2000, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 57325	Estrutura completa para fixação no solo sobre sapatas de cimento, Com inclinação de 25° fixa, com todos os componentes necessários para o total funcionamento, fabricada em alumínio ou aço galvanizado o fogo, resistente ao tempo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 60050	Fonte de alimentação digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 60051	Gerador de Função, Tensão: 110/220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 63265	Carregador de baterias 192V, USO: Carregar baterias tipo VRLA, CAPACIDADE: 16 baterias 12V 34W (9Ah), TENSÃO: Bivolt, automático, Potência mínima de saída: 500W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Deve possuir: botão liga/desliga, display que sinalize, no mínimo, as seguintes informações: Indicação de tensão do banco e indicação de falhas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 63292	Transformador, TIPO: Trifásico, A óleo mineral isolante, Potencia de 750KVA, Tensão Nominal de 15KV, Tensão Secundária de 220/127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 64219	Carregador de bateria veicular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 64675	Grupo Moto Gerador, Carenado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 65204	Módulo Fotovoltaico, POTÊNCIA: 335Wp, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 65221	Nobreak, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 65364	Bateria Estacionária, 165A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 67538	Gerador de Energia Elétrica, POTÊNCIA: 58/53 KVA, TENSÃO: 127V/220V, FREQUÊNCIA: 60Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 67726	Módulo de Baterias, COMPOSIÇÃO: 12 Baterias Estacionárias de 12V/58Ah, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com conector rápido, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 68511	Poste, USO: Iluminação de áreas externas, MATERIAL: Metal, DIMENSÕES: Diâmetro do tubo 3", Comprimento entre 2m a 4m, COR: Preto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com suporte para até 4 luminárias, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 68920	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 300KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 59 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6104 - 68921	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 500KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 68922	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 15KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 69713	Quadro de Transferência Automático, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 70607	Grupo Moto Gerador, Diesel, Carenado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 71355	Controlador de Comando, USO: Quadro de Transferência Automático, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 74747	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 65KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 77941	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 30KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 77942	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 10KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 77943	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 5KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 81052	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 225KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 81199	Variador de voltagem, TIPO: Trifásico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 81759	Estação de carregamento, TIPO: Totem, USO: Para equipamentos eletrônicos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 86011	Inversor híbrido, POTÊNCIA: 5000W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 86127	Poste, USO: Iluminação de áreas externas, MATERIAL: Metal, DIMENSÃO: Diâmetro do tubo 2", Comprimento: 2m à 4m, COR: Preto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 87102	Estação de carregamento, TIPO: Totem, USO: Para veículo elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 88957	Transformador, TIPO: Bidirecional, POTÊNCIA: 1500VA, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 89419	Kit, TIPO: Gerador de energia solar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 90360	Transformador, TIPO: Trifásico, POTÊNCIA: 150KVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 91225	Sistema Fotovoltaico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6104 - 94643	Gerador de energia elétrica, POTÊNCIA: 6,5KVA, TENSÃO: 127V/220V, FREQUÊNCIA: 60HZ, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 94667	Poste, TIPO: Duplo T 300, USO: Para rede elétrica, MATERIAL: Concreto, ALTURA MÍNIMA: 12m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 94668	Poste, TIPO: Duplo T 600, USO: Para rede elétrica, MATERIAL: Concreto, ALTURA MÍNIMA: 12m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6104 - 94669	Poste, TIPO: Duplo T 300, USO: Para rede elétrica, MATERIAL: Concreto, ALTURA MÍNIMA: 10,5m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6104: 0038

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 61: 0041

GRUPO - 62 - Equipamentos de iluminação e lâmpadas

CLASSE - 6203 - Lâmpadas elétricas e luminárias

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6203 - 24877	Trilho, eletrificado, com 1 metro de comprimento para spot de sobrepor, MEDIDA: Dimensão aproximada (Altura x Profundidade): 16mm x 38mm; com conexão na cor branca em "I", "L", "X" e "T"; MATERIAL: Produzido em alumínio, pintura em epoxi com condutores em perfis termoplástico não inflamável; COR: branco fosco, Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanhado de terminais de acabamento, buchas e parafusos, suporte para fixação. Com fixação com cabos de aço, a 3,25m do piso, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6203 - 91736	Refletor de fachada, TIPO: LED RGBW, com ângulo de abertura do feixe vertical de 25°, MATERIAL: Alumínio, POTÊNCIA MÍNIMA: 180W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6203 - 91737	Refletor de fachada, TIPO: LED RGBW, com ângulo de abertura do feixe vertical de 45°, MATERIAL: Alumínio, POTÊNCIA MÍNIMA: 600W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6203 - 91738	Refletor de fachada, TIPO: LED RGBW, com ângulo de abertura do feixe vertical de 15°, MATERIAL: Alumínio, POTÊNCIA MÍNIMA: 600W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6203 - 92154	Canhão de LED, TIPO: RGBW, com lâmpadas 54 LEDs, MATERIAL: Plástico, POTÊNCIA: 3W cada, VOLTAGEM: Bivolt, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50Hz a 60Hz, COR: Diversas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6203 - 92409	Refletor cônico, TIPO: Modelo elipsoidal 36° completo, APRESENTAÇÃO: Tubos de lente intercambiáveis com teflon de funcionamento suave, Pega traseira com isolamento térmico, botões e puxadores de veneziana com isolamento térmico de alto impacto, slot para padrões de vidro ou aço inoxidável, condutores de alta temperatura com 3 condutores 36" em uma fibra de vidro manga externa, lâmpada de no máximo 750W, pesando aproximadamente 9kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6203: 0006

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 62: 0006

GRUPO - 63 - Sistemas de alarme, sinalização/trafego e detecção para segurança

CLASSE - 6301 - Sistema de sinalização de tráfego e trânsito

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6301 - 58757	Display Vertical Sinalizador de Fila, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 61001	Leitor por Proximidade de Cartão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 65663	Catraca, Com leitor de proximidade e teclado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 65664	Catraca, Com Urna, Leitor de proximidade e Teclado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 65665	Catraca, USO: Portador de Necessidades Especiais, Com leitor de proximidade e teclado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6301 - 65666	Coletor, Controle de Acesso biométrico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 65667	Cancela Automática, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 70007	Controlador de Acesso Facial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 72952	Pedestal, TIPO: Delimitação de filas, MATERIAL: PVC, COR: Amarelo e preto (zebrado), ALTURA: 90cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 73614	Pedestal, TIPO: Organizador de fila, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 73706	Barreira Pantográfica Articulável Refletiva, MATERIAL: Polietileno com proteção contra raios UV, sapatas em aço galvanizado, COR: Laranja, PESO: Até 16kg, DIMENSÃO APROXIMADA: Aberto: 6,5m, Fechado: 82cm, Altura: 110cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 83008	Painel, Quadro de comando, USO: Detecção de incêndio, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 83804	Leitor de QR Code, USO: Para identificação de pessoas na passagem pela catraca, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 83893	Suporte para adaptação em catraca, USO: Para instalação de leitor QR code, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 86170	Protótipo, USO: Para baliza de exame de direção, MATERIAL: Fibra de vidro, DIMENSÃO: Altura: 1,30m, Largura: 1,60m, Comprimento: 1,00m, COR: Branco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 90311	Sistema eletrônico de gerenciamento de filas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 92247	Kit, TIPO: Controle de Acesso Biométrico Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 93977	Catraca, TIPO: Com mecanismo rotativo de três braços, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 93978	Catraca, TIPO: Com braço articulado para acesso de PNE, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6301 - 93979	Controlador de porta, TIPO: Com biometria facial, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6301: 0020

CLASSE - 6305 - Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecções diversas, módulos de

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6305 - 10569	Detector de metais, Manual, Tecnologia digital, sinalizador do tipo áudio e visual, DIMENSÃO: 400x85x40mm, FREQUÊNCIA: De operação 93 KHZ, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Bateria de 9v, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com ajuste de sensibilidade em vários níveis, detector com estrutura em plástico injetado abs de alto impacto, circuitos eletrônicos alojados em seu interior, deve possuir imunidade de interferência, detecta metais ferrosos e não ferrosos, circuito transmissor/receptor de alta sensibilidade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 38817	Totem, Em chapa de aço 1010/1020, Bitola 24 (0,61 milímetro), galvanizado após corte e/ou furação, As mesmas devem ainda, ser perfeitamente planas e lisas, sem empolamento e isentas de rebarbas ou bordas cortantes, laminadas, resistentes à corrosão atmosférica, devidamente tratadas, sem manchas e sem oxidação, prontas para receber revestimento com película vinil adesiva, Tubo de seção fechada, DIMENSÃO: Altura: 3,40 metros, Largura: 1,36 metros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: A parte superior do tubo deve ser vedada para evitar o acúmulo de água, A base deve ser em chapa de 2/1" (polegada), a ser chumbada com barra roscada em estrutura de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	cantoneira, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6305 - 39836	Iluminação de Emergência LED, APLICAÇÃO: Desenvolvido para iluminação de emergência, Constituída por 02 faróis, 48 LEDs de alta potência, Lente com ângulo de 60°, ALIMENTAÇÃO: Bivolt automático 110V/220V/60Hz, Autonomia de 3 horas, FLUXO LUMINOSO: 3000 lumens, BATERIA: Gel selada 6V/4Ah, MATERIAL: Plástico ABS, DIMENSÕES APROXIMADAS: Largura: 26cm, Altura: 28cm, Profundidade: 9cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 58265	Kit Antifurto, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 58461	Bloqueador de Sinal, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 61295	Fechadura Digital Biométrica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 63086	Circuito Fechado de TV IP CFTV IP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 63790	Leitor e gravador de crachá/cartão, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 63793	Leitor de crachá, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 63801	Trava magnética de porta + leitor de crachá, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 63832	Lente, USO: Câmera de segurança fixa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 64316	Sistema de Vigilância composto por Câmeras IP (Digital), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 66575	Equipamento Scanner Raio X, USO: Para inspeção de volumes e bagagens, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 66902	Sistema de Vigilância composto por Câmeras e Alarmes, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 72299	Fechadura Eletrônica Digital de Sobrepor, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 77308	Fechadura, TIPO: Eletroímã, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 79716	Sistema de segurança, TIPO: CFTV, 16 canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 79717	Sistema de segurança, TIPO: CFTV, 32 canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 81738	Scanner corporal, USO: Para inspeção em estabelecimentos penais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 82264	Câmera IP, Speed Dome, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 83191	Câmera IP, Dome, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 83475	Câmera IP, Bullet LPR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 -	Câmera LPR, Software license, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
83476	MEDIDA: Unitário	
6305 - 84773	Sinaleiro, APRESENTAÇÃO: Dispositivo de comando e sinalização de painéis, construção em termoplástico, com LED integrado e furação de 22mm, COR: Amarelo, TENSÃO: 120V AC, GRAU DE PROTEÇÃO: IP65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 84774	Sinaleiro, APRESENTAÇÃO: Dispositivo de comando e sinalização de painéis, construção em termoplástico, com LED integrado e furação de 22mm, COR: Verde, TENSÃO: 120V AC, GRAU DE PROTEÇÃO: IP65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 84775	Sinaleiro, APRESENTAÇÃO: Dispositivo de comando e sinalização de painéis, construção em termoplástico, com LED integrado e furação de 22mm, COR: Vermelho, TENSÃO: 120V AC, GRAU DE PROTEÇÃO: IP65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 84776	Sinaleiro, APRESENTAÇÃO: Dispositivo de comando e sinalização de painéis, construção em termoplástico, com LED integrado e furação de 22mm, COR: Branco, TENSÃO: 120V AC, GRAU DE PROTEÇÃO: IP65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 87253	Central de alarme monitorada, com discador telefônico integrado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 92404	Portal Detector de Metal, APRESENTAÇÃO: Sensibilidade: possui 100 níveis, Ajuste por Amostra: ajuste da sensibilidade por amostragem do objeto, Programas: possui 20 programas de detecção, sendo 15 pré-configurados e 5 customizáveis pelo cliente, Sensores IV: uma das funções é a inversão do sentido de entrada e saída dos contadores, Contadores: de passagem bidirecional para contagem de entrantes, saídas e detecções com cálculo estatístico, Inibição por IV: como opcional, o inibidor pode ser ativado para evitar que o pórtico alarme com grandes metais passando pelo lado externo, Volume do Alarme: ajuste de volume do alarme em 10 níveis, Período do Alarme: ajuste do período de duração do alarme, Tom do Alarme: programação do tom para diferenciar entre pórticos instalados no mesmo ambiente, Limiar de Grandes Objetos: quando habilitado, emite som diferenciado para grandes objetos, Ajuste Data e Hora: para obter precisão nos eventos registrados, Canais: 20 canais de operação, possibilitando a instalação de vários equipamentos no mesmo ambiente, Eventos: permite visualizar os 5000 últimos eventos registrados, ID: configura o número identificador do pórtico, Tempo de Uso: apresenta quantas horas o pórtico operou, Número de Série: apresenta o número de série do pórtico, Versão Firmware: apresenta a versão do firmware gravado no circuito, Funções para Operador: possibilita que o administrador libere funções para um operador acessar e alterar a configuração, Configuração de Senhas: possibilita a alteração e inserção de senhas de operadores e administradores, Funções Avançadas: libera acesso a funções específicas de nível técnico, Sair: sai do menu de configurações, DIMENSÃO: Altura mínima: 2100mm, Largura mínima: 700mm, Profundidade mínima: 400mm, ALIMENTAÇÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanha nobreak, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 92627	Kit, TIPO: Sistema de vigilância composto por gravador de vídeo em rede (NVR) e 10 (dez) câmeras de vídeo em rede, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 92662	Sistema de detecção de dispositivos sem fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 94435	Totem em ACM dupla face, ESPECIFICAÇÃO: Com letreiro caixa alta em PVC maciço 15mm e iluminação front através de 4 refletores de LED 50W + suporte metálico com fechamento de painel ACM 3mm, estrutura de sustentação através de viga U treliçada com pintura anti corrosiva revestida em ACM 3mm na cor azul, fechamento do painel em ACM com estrutura metálica e pintura anticorrosiva na cor prata 3mm, DIMENSÃO: Placa (cabeça): Largura: 3,50m, Altura: 1,20m, Espessura: 0,20m, Estrutura de sustentação: Largura: 0,30m, Altura: 3,60m, Espessura: 0,20m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6305 - 94560	Totem, ESPECIFICAÇÃO: Tubo em aço galvanizado 2", com 2m de comprimento, espessura da parede do tubo de 1,25mm, incluso 2 conjuntos de parafusos de cabeça francesa com porcas para fixação de placas, medida da placa sendo 30cm x 60cm, em PS 3mm, impressão digital UV, acabamento sendo corte reto, com perfuração para fixação no tubo de aço galvanizado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 94561	Totem, ESPECIFICAÇÃO: Tubo em aço galvanizado 2", com 2m de comprimento, espessura da parede do tubo de 1,25mm, incluso 2 conjuntos de parafusos de cabeça francesa com porcas para fixação de placas, medida da placa sendo 50cm x 50cm, em PS 3mm, impressão digital UV, acabamento sendo corte reto, com perfuração para fixação no tubo de aço galvanizado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6305 - 94935	Testador multifunções para CFTV, ESPECIFICAÇÃO: Suporte de resolução 4K, suporte de tecnologias Multi HD e IP, kit completo para instalação compatível com HDCVI, AHD, HDTVI e analógica, Display: Tela touch screen 4", Resolução Display: 800 x 480, Protocolos de vídeo: HDCVI, AHD, HDTVI, CVBS e IP, Resolução suportada HDCVI: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP, 8MP, Resolução suportada AHD: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP, Resolução suportada HDTVI: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP, 8MP, Resolução suportada CVBS: CIF, QCIF, D1, WD1, Resolução suportada IP: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP, 8MP, Compreensão de vídeo: H.264 e H.265, Teste de cabo RJ45: Sim (com adaptador), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6305: 0035		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 63: 0055		
GRUPO - 64	Equipamentos e material veterinário, uso zootécnico e de alimentação animal	
CLASSE - 6405	Equipamentos para uso veterinário	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6405 - 14668	Aplicador de brincos, TIPO: Alicate, USO: Para bovinos, APRESENTAÇÃO: Com agulha, metal leve, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Possui trava de segurança, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 23619	Tosquiadeira, POTÊNCIA: 150W, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62480	Chupeta mordida, MATERIAL: Latão, USO: Leitão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62481	Chupeta mordida, USO: Creche de suínos, MATERIAL: Inox 304, Vazão de 1,8l/min, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62482	Chupeta mordida, USO: Creche de suínos, MATERIAL: Latão, Vazão de 3,1l/min, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62483	Chupeta mordida, USO: Terminação de suínos, MATERIAL: Inox, Vazão de 2,46l/min, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62486	Conjunto suporte para bebedouro pendular simples, USO: Suínos, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62487	Plataforma creche rotomoldada, USO: Suínos, Sem abertura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 62537	Jogo de cotovelos, USO: Ordenha, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 63506	Aparelho de anestesia, TIPO: Eletrônico, USO: Animais grande porte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 63507	Monitor multiparâmetro, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 63972	Ultrassom, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 65 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6405 - 63974	Kit de tratamento dentário, USO: Equinos, COMPOSIÇÃO: Motor e pedal, Canetas Odontológicas, Cabo de aço interno para motor, Abridores de boca, Boticões, alavancas apicais, Grosa, Espelho angulado, Cabeça odontológica e pulverizador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 65406	Tronco (Brete), USO: Contenção de animais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 68484	Termômetro, TIPO: Digital, infravermelho, com espeto de imersão e penetração, USO: Determinação de temperatura em produtos de origem animal, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 70825	Bebedouro, TIPO: Australiano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 71471	Banheira, USO: Para animais, TAMANHO: Grande, MATERIAL: Fibra de vidro, COR: Azul, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com degrau e suporte regulável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 75202	Ordeneira, TIPO: Canalizada, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 50 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 80544	Ventilador, TIPO: Pulmonar, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 80762	Monitor, TIPO: Sinais vitais, USO: Utilização em centro cirúrgico em animais de pequeno e grande porte, APRESENTAÇÃO: Habilitado CO2 com sensor de capnografia mainstream e com módulo de pressão invasiva, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 81060	Vaporizador Calibrado para Isoflurano, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 81061	Bomba para coleta de suco ruminal, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 82080	Mesa cirúrgica veterinária, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 83070	Ordeneira para seis (6) ordenhas simultâneas, CAPACIDADE: Reservatório de 100 litros, MATERIAL: Aço inox, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 83582	Ordeneira para quatro (4) ordenhas simultâneas, CAPACIDADE: Reservatório de 200 litros, MATERIAL: Aço inox, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 83779	Doppler, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 83796	Bisturi, TIPO: Ultrassônico, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 83827	Máquina de tosa, USO: Veterinário, POTÊNCIA: 12W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 85542	Máquina de congelação automática e portátil, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 -	Eletroretinógrafo, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
90182	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6405 - 90236	Sistema portátil para avaliação de sêmen, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 90237	Unidade móvel de aquecimento, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 91147	Eletroejaculador, TIPO: Digital e portátil, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 91212	Sistema de aquecimento por ar forçado, USO: Veterinário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 92988	Módulo de incubação de ovos, TIPO: Com 24 incubadoras de 1,5 litros cada, MATERIAL: Acrílico, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6405 - 94891	Tosquiadeira, TIPO: Elétrica, lâminas ajustáveis, POTÊNCIA: 380W, com rotação igual ou superior à 2500rpm, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanhar maleta de transporte, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6405: 0036		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 64: 0036		
GRUPO - 65 - Equipamentos e artigos para uso médico, odontológico, farmacológico, hospitalar e		
CLASSE - 6501 - Medicamentos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6501 - 93550	Larotrectinibe, 20 MG/ML, Solução oral, Frasco, VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Oral, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6501: 0001		
CLASSE - 6508 - Material para uso odontológico		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6508 - 17136	Negatoscópio, De bancada com Lupa, Carenagem PSAl, Sistema de iluminação fluorescente, Reator eletrônico, Bivolt, Com lupa, Dimensões do Visor: 170mm x 110mm, Dimensões do Produto: 164mm x 196mm x 230mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6508 - 63079	Negatoscópio com lupa, Iluminação a LED, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6508: 0002		
CLASSE - 6509 - Instrumentos e utensílios para uso odontológico		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6509 - 63064	Kit acadêmico, TIPO: Canetas odontológicas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6509 - 63065	Equipo odontológico, Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6509 - 63510	Caneta, TIPO: Alta rotação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, EMBALAGEM: O material deve ter impresso na embalagem secundária as seguintes informações: identificação, procedência, data de fabricação, validade, lote e Registro na ANVISA, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6509: 0003		
CLASSE - 6510 - Materiais para uso hospitalar e ambulatorial		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6510 - 50428	Borracha de Vedação (Oring), USO: Para tampa do frasco de aspiração de 5 litros, MATERIAL: Silicone, Suportar altas temperaturas no processo de esterilização (mínima de 121°C), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6510 - 79315	Férula, TIPO: Mini tala, USO: Ortopedia, MEDIDA: 1,5cm de largura X 1m de comprimento, MATERIAL: Uma face com fina lâmina metálica e outra com camada de	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 67 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	espuma, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6510 - 79508	Ponta de Amnioscópio, APRESENTAÇÃO: Possuir escala de cores para verificar a comparação do líquido amniótico (branca, amarela, verde, vermelha e marrom), DIMENSÃO: 170mm x 40mm x 9mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6510: 0003		
CLASSE - 6511 - Utensílios para uso hospitalar e ambulatorial		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6511 - 63733	Termômetro Digital, Mira a Laser, TIPO: Pistola, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6511 - 76109	Endoscópio Rígido, Hopkins II, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6511: 0002		
CLASSE - 6512 - Material para raio X		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6512 - 64405	Biombo Plumbífero Reto, Com 1 mmPb, MEDIDA: 180X80cm, MATERIAL: Chumbo, ESTRUTURA: Com rodízios, Visor de vidro plumbífero de 7X13cm de área visual (Pb2,00mm), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6512: 0001		
CLASSE - 6513 - Oxigênio medicinal e semelhantes		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6513 - 64809	Oxigênio, TIPO: Medicinal, gasoso, CAPACIDADE: Cilindro de 10m ³ , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6513: 0001		
CLASSE - 6514 - Materiais e instrumentos para fisioterapia		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6514 - 59941	Aparelho Estimulador TENS/FES/BURST de 4 Canais, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 60721	Aparelho para Respiração por Pressão Positiva Intermitente, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 60722	Mini Cicloergômetro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 60724	Incentivador Respiratório Orientado a Fluxo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 60725	Carga Linear Pressórica para Treino Muscular Inspiratório, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 60807	Massageador com Infravermelho, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 63028	Mini bicicleta (bike) ergométrica, TIPO: Dobrável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 63030	Caneta emissora de laser vermelho 600nm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 63973	Ultrassom Terapêutico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 64065	Aparelho Eletroestimulante, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 68381	Plataforma de salto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 68 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6514 - 68395	Sistema de Fococélulas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 68396	Simetrógrafo, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 70592	Caneta Laser, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 73918	Espaldar, barra de Ling, USO: Infantil, MATERIAL: Madeira ou metal com barras fixas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 73922	Escada com rampa, USO: Infantil, MATERIAL: Madeira, Canto em L, 3 degraus com rampa e corrimão, Piso antiderrapante, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 73924	Banco, TIPO: Tartaruga, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 73925	Stand-up, Skate, MATERIAL: Madeira ou metal com barras fixas, Plástico com rodas de silicone, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 79822	Exercitador, TIPO: Portátil, USO: Reabilitação motora e fortalecimento de membros inferiores e superiores, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 79823	Exercitador, USO: Para mãos, MATERIAL: Borracha termoplástica 100% TPR, TAMANHO: Diâmetro: 8cm, Circunferência: 32cm, APRESENTAÇÃO: Livre de látex, pode ser refrigerado para associar a terapia à frio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 79824	Reanimador, USO: Fisioterapia, Gerador de fluxo e CPAP, portátil e com botão de acionamento manual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 91891	Caneta laser, TIPO: 830 Nm, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6514 - 91892	Caneta laser, TIPO: 904 Nm, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6514: 0023		
CLASSE - 6515 - Máquinas e aparelhos de uso hospitalar		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6515 - 8179	Esfigmomanômetro, Aparelho para medir pressão arterial, Analógico, Adulto, Escala 0-300mmHg, Com precisão de +/- 3mmHg, Livre de látex, Braçadeira em nylon com fecho em velcro para braço direito e esquerdo, Alta durabilidade da braçadeira, Com garantia de calibração igual ou superior à 5 anos, Auferido pelo INMETRO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 8180	Esfigmomanômetro, INFANTIL: aparelho para medir pressão arterial. Esfigmomanômetro aneroide completo; Escala 0-300mmHg com precisão de +/- 3mmHg; caixa metálica protetora em inox ou aço pintado em epóxi. Braçadeiras em tecido antialérgico flexível e resistente com fecho de metal. Auferido pelo INMETRO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 8185	Estetoscópio, Adulto, Com anel e Diafragma flutuante, Conforto térmico e Auscultador de aço inoxidável e Protetor auricular de borracha, Auferido pelo INMETRO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 9916	Otoscópio, Com Lâmpada de Halogênio 2,5v, deverá possuir lente giratória com aumento mínimo de 3 vezes. Possuir cabeça altamente resistente à impactos com conexão para otoscopia pneumática com 5 espéculos descartáveis de diferentes medidas e 5 espéculos de ouvido autoclaváveis. Possuir clip de bolso, e acionamento através de botão liga/desliga. Transmissão de luz por Fibra Óptica. Cabo para 2 pilhas	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 69 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	alcalinas AA. Acompanha 1 estojo para armazenamento e 1 lâmpada sobressalente, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 12895	<p>Ventilador Pulmonar, Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais pediátricos e adultos até obesidade mórbida, indicado para o uso em terapia intensiva, com pelo menos os seguintes modos de ventilação: Ventilação por Volume Controlado VCV (Assistido / Controlado, SIMV); Ventilação por Pressão Controlada PCV (Assistido / Controlado, SIMV); Ventilação controlada a pressão, tipo Bipap ou Bi-fásica, que permita ventilação espontânea (válvula expiratória ativa); Ventilação Não Invasiva - NIV; Ventilação em CPAP invasivo e não invasivo, Ventilação em PSV com possibilidade de ajuste da ciclagem da Pressão de Suporte, Parâmetros: FiO2 de 21 a 100%; Volume corrente deve possibilitar ajuste a partir de 10 ml a pelo menos 2000ml; Frequência respiratória de 5 a 150 rpm; Tempo inspiratório de 0,2 a 5 segundos pelo menos; Ciclagem da pressão de suporte de 5 a 70% do pico de fluxo inspiratório; Pressão inspiratória de 5 a 80 cmH2O. Pressão de suporte de 5 a 70cmH2O pelo menos. Estes valores de pressões não podem ser considerados com a PEEP, ou seja, devem ser considerados individualmente; PEEP de 0 a 50 cmH2O pelo menos; Possuir sensibilidade inspiratória por fluxo e/ou sensibilidade por pressão; Possuir tempo de subida (rise time) ajustável ou controle de tempo inspiratório de subida em todas as modalidades controladas a pressão; Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 com acionamento por toque na tela ("touchscreen") para facilidade de operação e possibilidade de inclinação, botão rotatório para seleção, ajuste e confirmação dos parâmetros. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo e loops pressão x volume (apresentação de pelo menos três curvas simultaneamente em tempo real); O equipamento deve apresentar valores numéricos dos principais parâmetros ventilatórios; O equipamento não poderá monitorar nenhum parâmetro através de sensores proximais ao paciente (no Y), com exceção de pacientes neonatais, onde o equipamento poderá trabalhar com este tipo de sensor. Monitoração de FiO2 (por sensor de oxigênio). Este sensor não pode ser montado no circuito do paciente; Frequência respiratória Pressão de pico, pressão platô, PEEP e pressão média de vias aéreas. Resistência, complacência, índice de desmame (RSBI), P01 e AutoPEEP, Alarmes Audiovisuais: Alta pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto ou alto e baixo volume corrente, Alta frequência, Apnéia. Falha de alimentação de gás e Falha de energia, Recursos incorporados: Possuir software de mecânica respiratória; Pausa inspiratória manual (Inspiratory Hold) de 7 segundos ou mais; Pausa expiratória manual (Expiratory Hold) de 15 segundos ou mais; Memória dos parâmetros ventilatórios ao desligar o equipamento ou possuir modo Stand-By que mantenha a programação do equipamento; Possuir sistema de autoteste ao ligar o equipamento, com calibrações automáticas e detecção de erros e falhas de funcionamento; O ventilador deverá possuir o software de interface com o usuário no idioma português. Com blender eletrônico e interno ao equipamento; Possuir controles e ajustes com sistema de proteção contra mudanças acidentais de parâmetros, Acessórios: Umidificador aquecido com alarme e/ou controle de temperatura, acompanhado por dois reservatórios para uso em neonatologia e dois reservatórios para uso em adulto/pediátrico; ou acompanhado dois reservatórios de tamanho padrão para uso em pacientes neonatais, pediátricos e adulto; Braço articulado para suporte do circuito de paciente; Carro de transporte com rodízios giratórios, sendo pelo menos 2 com travas; Dois circuitos completos neonatais em silicone, corrugado externamente e liso internamente, autoclavável, com coletores de líquidos condensados, sendo um para o ramo inspiratório e outro para o ramo expiratório; Dois circuitos completos pediátricos em silicone, corrugado externamente e liso internamente, autoclavável, com coletores de líquidos condensados, sendo um para o ramo inspiratório e outro para o ramo expiratório; Dois circuitos completos adultos em silicone, corrugado externamente e liso internamente, autoclavável, com coletores de líquidos condensados, sendo um para o ramo inspiratório e outro para o ramo expiratório; OBS: em casos de circuitos universais para pacientes adultos e pediátricos, disponibilizar dois circuitos completos em silicone, corrugados externamente e liso internamente, autoclavável, com coletores de líquidos condensados, sendo um para o ramo inspiratório e outro para o ramo expiratório; Deve acompanhar filtros expiratórios quando aplicável (2 unidades); Deve acompanhar filtros inspiratórios quando aplicável (2 unidades); Deve acompanhar cassetes quando aplicável (2 unidades); OBS: os filtros e cassetes deverão ser reutilizáveis. Só serão aceitos descartáveis se os fabricantes provarem que não existe a opção reutilizável. Se houver somente a opção descartável, o fabricante deverá entregar pelo menos 50 unidades de cada item (filtros e cassetes). Deve acompanhar válvulas de AR e Oxigênio (1 unidade de cada); Deve acompanhar máscara facial para VNI tamanho adulto (2 unidades) e tamanho pediátrico (2 unidades), Quando o</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>equipamento utilizar sensor de fluxo descartável o fornecedor deverá entregar 05 unidades de sensores por equipamento; Deve acompanhar TODOS os acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. Pressão de alimentação de Ar e Oxigênio de 300 a 550 kPa (3 a 5,5 bar) pelo menos, Um Manual técnico completo contendo diagramas esquemáticos eletrônicos e pneumáticos. Um Manual operacional em português. Garantia de 1 (um) ano para o equipamento contra defeitos de fabricação; Garantia de 1 (um) ano para os acessórios eletrônicos contra defeitos de fabricação; Treinamento técnico para equipe de engenharia clínica; Deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento. Deve apresentar documentação comprobatória do registro aprovado na ANVISA. Deve possuir certificação de conformidade com as seguintes normas: NBR IEC 60601-1 Equipamento eletromédico: Prescrições gerais para segurança, IEC 60601-1-2 Prescrições gerais de compatibilidade eletromagnética e EN 794-3 Ventilador Pulmonar: Requisitos específicos para Ventiladores ou equivalente; Deverá apresentar boas práticas de fabricação ou distribuição; Assistência técnica preferencialmente no estado do Paraná, se não houver empresa vencedora deverá realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da assistência técnica, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6515 - 12912	<p>Eletrocardiógrafo, Utilizado para detectar o sinal elétrico que está associado à atividade cardíaca e produzir o Eletrocardiograma que é o registro gráfico deste sinal, Portátil, multicanal. Possibilitar a aquisição de 12 derivações simultâneas. Tela de Cristal Líquido (LCD) de, pelo menos, 4. Não deve pesar mais que 3,0kg. Com software na língua portuguesa para programação (configuração) e mensagens de alarmes. Capaz de efetuar o registro (eletrocardiograma) em papel tamanho A4 ou Carta. Memória capaz de armazenar pelo menos 40 exames. No mínimo, as velocidades de 5, 25 e 50 mm/s. Identificar sinal de marcapasso. Possibilitar inserir dados do paciente, pelo menos, nome, idade, sexo, peso e altura. Estes dados devem ser impressos no exame (eletrocardiograma). Possuir mudança de derivações de forma automática e manual. Possuir variação de sensibilidade no mínimo para 2,5; 5; 10 e 20 mm/Mv ou N/4; N/2; N e 2N, Correção automática de linha de base. Filtro digital para ruídos e tremor muscular. Capacidade de realizar cópia do último exame efetuado, esta opção deve ser padrão (automática), ou seja, não deve ser dependente de configuração prévia do usuário para cada exame. Possuir, no mínimo 2 modos de operação para obtenção do sinal de ECG, do tipo: Automático e Ritmo, Tensão de alimentação do tipo bivolt automático. Freqüência de alimentação de 50/60 Hz. Operar com bateria interna recarregável com pelo menos 120 minutos de duração para realizar exames e possuir capacidade imprimir pelo menos 30 exames de ECG durante este período. Entrada do paciente com isolamento elétrico. Proteção contra descarga de desfibrilador. Indicador de alimentação na rede elétrica e bateria. ACESSÓRIOS: 01 cabo de alimentação de 3 pinos (fase, neutro e terra). 01 bateria recarregável. 01 carro móvel para transporte do equipamento. 01 cabo de paciente de 10 vias original do fabricante. 01 Kit (pacote) de papel. 06 eletrodos precordiais reutilizáveis, com parte metálica em material não oxidável. 04 eletrodos tipo clips com parte metálica em material não oxidável. 01 frasco de gel. E todos os demais acessórios necessários ao bom funcionamento do equipamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 18484	<p>Câmara Vertical, para conservação de medicamentos, Capacidade de armazenamento interna entre 1200 e 1350 litros, dimensões externas de até 210cm de altura, até 198cm de largura e até 80cm de profundidade, Acabamento interno e externo em aço inoxidável, Duas portas em vidro triplo anti-embaçante, Isolamento térmico em poliuretano injetado, com espessura mínima de 7cm em todas as paredes, Com no mínimo 10 prateleiras internas tipo gradil, suspensas e reguláveis em aço inoxidável, Equipada com rodízios giratórios com possibilidade de travamento e nivelamento, compatíveis ao seu peso quando plenamente preenchida, Motor de baixo ruído e vibração quando em funcionamento, Sistema de refrigeração em gás ecológico livre de CFC, com degelo automático, evaporação do condensado e com circulação de ar forçado, garantindo a homogeneidade da temperatura em todos os pontos da câmara, Capacidade de refrigeração ajustável mínima de +2°C a +8°C, pré-fixada em +4°C, com controle eletrônico digital microprocessado de temperatura (+2°C a +8°C), com sensor em solução diatérmica, Em caso de falha no sistema eletrônico, deve possibilitar a manutenção da temperatura em 4°C por sistema de segurança analógico, Equipado com software de gerenciamento de dados, sistema de emergência para falta de energia elétrica com autonomia mínima de 24 horas, discador automático para alerta sempre que o equipamento atingir temperatura crítica e termômetro digital, Painel de comando frontal de fácil acesso e visualização, com sinalizador luminoso do equipamento com energia, de refrigeração em recuperação e mostrador digital da</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	temperatura decimal (°C) do momento, com registro de máxima e mínima do período, resetável e com memorização na falta de energia, Alarme de temperatura abaixo de +2°C, temperatura alta acima de +8°C, falta de energia elétrica, com tecla de inibição para silenciar, Voltagem de 127 volts ou 220 volts, 50/60 Hz, Chave geral de energia, liga e desliga, Ter registro para armazenamento de vacinas e/ou medicamentos termolábeis emitido pela ANVISA e em vigência, Ter Certificado de Boas Práticas de Fabricação emitido pela ANVISA e em vigência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 25667	Seladora automática compacta, USO: hospitalar, de fácil operação, para fechamento hermético de embalagens para esterilização (papel grau cirúrgico); Com funcionamento de princípio de esteira que possibilita a alimentação contínua de embalagens mantendo a qualidade de selagens, ESPECIFICAÇÃO: Selagem horizontal; Largura da selagem de aproximadamente 12 a 15 mm; Com possibilidade de regulagem externa da selagem; Velocidade de selagem de aproximadamente 10 metros por minuto; Controle eletrônico de temperatura; Com temperatura de selagem de 0- 220°C aproximados; Comando de aquecimento e motor independente; Com sistema de segurança automático (desligar) do aparelho em caso de variação da temperatura de selagem; Dimensões aproximadas 380mm x 280mm x 180mm; Peso aproximado 16Kg; Possuir os ajustes: a) Ajuste no período de validade da selagem; b) Número de lote de identificação; c) Datas de esterilização e validade; Módulo de impressão: a) Impressão da data de selagem; b) Impressão da data de validade, conforme o período ajustado; c) Impressão do código do lote; d) Impressão do código do operador; Funcionamento automático do motor com tração mediante passagem de material a selar, com desligamento automático do mesmo após tempo aproximadamente de 6 a 10 segundos sem uso; Arraste de correia sincronizada; peração em rede elétrica 220 Volts, 60 Hz, aterramento através do cabo de alimentação, MATERIAL: aço inoxidável com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi-pó; Cobertura em aço inoxidável AISA 304, ACESSÓRIOS: todos os cabos e acessórios, indispensáveis ao funcionamento solicitado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Manual do usuário em português; Manual técnico com diagramas esquemáticos eletrônicos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 26355	Unitarizadora de medicamentos, Sistema completo de segurança para unitarização de doses de medicamentos com embalagens herméticas, identificação visual de modo de administração e tarja de classificação de risco em conformidade com padrões de segurança; Sistema é composto de uma máquina unitarizadora de doses de comprimidos em blisters, ampolas e kits, com sistema de embalagem e rotulação, alimentação automática e manual, com capacidade de rotular e embalar 2500 unidades hora no modo automático, seguindo as Normas Regulamentadoras NR 10 e NR 12, Possuir estrutura robusta, colunas construídas em alumínio maciço ou aço maciço inoxidável 304, 316, 304L, 316L ou material superior; Espessura das colunas de no mínimo 11 mm e no máximo de 20 mm, tipo coluna única continua inteira, ter rodas e freios de acordo com NR12, no mínimo 90% da carenagem do equipamento deverá ser em aço inoxidável 304, 316, 304L, 316L ou superior para suportar produtos químicos relativos a desinfecção do ambiente hospitalar; Possuir gabinete elétrico de fácil acesso com porta de aço inox 304, 316, 304L, 316L ou superior, com chave de acesso; Tratamento acústico para diminuição do ruído do sistema de ar; No exterior do equipamento não poderá ficar aparente fiações, cabeamentos e canaletas; Os motores e compressores do equipamento devem estar embutidos dentro da estrutura interna do equipamento, não podendo ficar aparentes; O equipamento que compõe o sistema deverá ter alimentador automático elétrico; O alimentador deverá ter sistema automático elétrico de acomodação de ampolas e frascos; O Equipamento deverá imprimir, embalar e selar de forma hermética ou impermeável ou vedada, ou qualquer outro sistema que bloqueie a entrada ou saída de ar das embalagens depois de seladas; Voltagem 220 v, Velocidade de operação: Ampolas de 0,5 a 3ml (sistema automático com velocidade de até 2.500 ampolas por hora); Ampolas de 4 a 10ml (sistema automático com velocidade de até 1.500 ampolas por hora); Blisters cortados (sistema automático com velocidade de até 2.500 unidades por hora); Frascos pequenos de até 10ml e algumas ampolas de 10ml (sistema manual com velocidade estipulada pelo operador); Kits contando frascos, ampolas, compressas de gases, seringas, agulhas (sistema manual com velocidade estipulada pelo operador), Capacidade do Sistema: Identificar diferentes tipos de medicamentos como termolábeis, psicotrópicos, fotos sensíveis, potencialmente perigosos, especiais, etc; Incluir instruções de administração, reconstituição e diluição: endo venoso, intramuscular, parental, diluição obrigatória, tempo mínima de administração, através de imagens impressas nas embalagens; Dar suporte à rastreabilidade; Incluir	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>advertências. Incluir alertas para medicamentos potencialmente perigosos; Fazer recomendações gerais para a comunidade hospitalar. Deverá rotular e embalar os seguintes itens: Ampolas - Sistema Automático velocidade para: Ampolas, Comprimidos, Blister, Frascos. Sistema manual velocidade estipulada pelo operador: Seringas, Agulha - Sistema manual velocidade estipulada pelo operador; Kits, contendo frascos, ampolas, gazes, seringas agulhas - Sistema manual velocidade estipulada pelo operador; Deverá unitarizar rotular e selar produtos nas embalagens para Blister cortado, material fotossensível, Ampolas, frascos pequenos, grandes e com fotossensível. Embalagem para kits, DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO E O SISTEMA: 01 unidade de alimentador automático elétrico com capacidade mínima de carregar 230 unidades de ampolas ou frascos de 0,5 a 3ml, e capacidade de mínima de carregar 100 unidades de ampolas ou frascos de 4 a 10ml; O alimentador deverá ter sistema automático elétrico de acomodação de ampolas e frascos, o alimentador deverá ser de aço inox 304, 316, 304L, 316L ou material superior, para suportar agentes químicos para limpeza do ambiente hospitalar, capacidade mínima de operação de no mínima 44 unidades por minuto para ampolas e frascos de 0,5 a 3 ml e capacidade mínima de operação de 25 unidades por minuto para ampolas e frascos de 4 a 10ml, com base fixa tipo coluna com rodas, com sistema de amortecimento de queda de ampolas; 01 unidade de disco semi-automático para blisters pequenos com no mínimo 24 colocações e no máximo 35 colocações para comprimidos no blisters cortado, com algum sistema de engate rápido; 01 disco semi-automático para blisters maiores com no mínimo 24 colocações e no máximo 35 colocações com algum sistema de engate rápido; 01 unidade de disco semi-automático para ampolas de 0,5 a 3 ml com no mínimo 24 colocações e no máximo 35 colocações com algum sistema de engate rápido; 01 unidade de disco semi-automático para ampolas de 4 a 10 ml, com no mínimo 24 colocações e no máximo 35 colocações com algum sistema de engate rápido; 01 unidade de suporte para os 04 discos alimentadores que possa ser destacada; 01 unidade de suporte para bandejas, que possa ser removida e realocada para função em modo manual; 01 Software integração ou interfaciamento do equipamento com software com no mínimo 600 informação de medicamentos. 02 unidades de bandejas com capacidade aproximada de 3,5 litros; 02 unidades de contêineres reservatório móvel capacidade mínima de 24 litros com tampa e alça para recepção dos medicamentos unitarizados; , CAPACIDADE: 01 Nobreak adequadamente dimensionado que garanta proteção, principalmente contra surtos de tensão e quedas na alimentação de energia elétrica. Impressora de alta qualidade (300 dpi); Imprimir em datamatrix e código de barras linear; Sistema anti-quebra de medicamentos; AA embalagens devem ter obrigatoriamente tecnologia de sistema de fácil abertura; O sistema do CLP e do software de impressão do equipamento deverão ser gratuitos sem custo adicional e sem renovação de licenças anuais; O sistema deverá permitir expansão, tando do software quanto dos equipamentos, para futuras atualizações; , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Deverá entregar todos os itens necessários para perfeito funcionamento do equipamento, inclusive com embalagens e insumos descritos na seqüência, para início dos serviços: Embalagens - 10.000 Embalagens herméticas na medida de 60 mm x 100 mm, sem tarja de risco, material fotossensível; 10.000 Embalagens herméticas na medida de 70 mm x 130 mm, com e sem tarja de risco, material fotossensível; 10.000 Embalagens herméticas na medida de 90 mm x 150 mm, sem tarja de risco, material fotossensível; 10.000 Embalagens herméticas na medida de 90 mm x 180 mm, sem tarja de risco, material fotossensível. Ribbon em quantidade suficiente para imprimir todas as embalagens descritas acima (Medidas aproximadas), UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6515 - 26866	<p>Ventilador Pulmonar, Adulto e pediátrico, Ventilação com compensação de fugas e de complacência; possuir nebulizador; Geração de ar comprimido tipo: turbina, sistema de pistão ou venture ou alimentação via rede de alta pressão; Ventilação controlada acionada automática em caso de apnéia (back up); Com monitor gráfico/numérico, colorido, tipo LCD para monitoração de gráficos e parâmetros; Apresentação de, no mínimo, 02 curvas gráficas simultâneas no monitor MONITORAÇÃO: Porcentagem de O2: 21 a 100%; Modos para ventilação: Assistido/Controlado (PCV, VCV), SIMV, CPAP, Pressão Suporte; Volume corrente: 100 a 2000 mL; Frequência Respiratória: 4 a 60 resp/min; PEEP/CPAP: 0 35 cmH2O; Tempo inspiratório: 0,3 a 3 seg; Pressão inspiratória: 5 60 cmH2O; Pressão de suporte: 2 a 35 cmH2O; Pausa inspiratória; Relação I: E; Sensibilidade disparo por fluxo e/ou pressão com faixa de 2,0 a 5,0 L/min; / -1 a 10 cmH2O, respectivamente; Tempo de apnéia; Ciclo manual; Dispositivo para reset manual temporário de alarmes sonoros: Tempo máximo de 120 seg (Determinação da NBR 13763); Pressão inspiratória (platô, média, pico); Volume minuto; Gráficos de pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	tempo; Loops V x P e F x V; Complacência; Resistência das vias aéreas, INDICADORES VISUAIS: Equipamento ligado na rede elétrica; Bateria de emergência em uso; Alarmes sonoros silenciados temporariamente; ALARMES: Alta pressão inspiratória; Baixo volume minuto; Apnéia; Bateria de emergência com baixa carga; Falta de alimentação elétrica; Desconexão do sistema respiratório (Determinação da NBR 13763); ACESSÓRIOS: 03 (três) circuitos completos para paciente adulto, autoclaváveis; 03 (três) circuitos completos para paciente pediátrico, autoclaváveis; Umidificador aquecido com controle de temperatura; Braço articulado; Válvulas de segurança para evitar barotrauma; Pulmão de teste, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Compatibilidade e rede elétrica de 127/220 VAC 60 Hz; Equipamento dotado de bateria de emergência com autonomia mínima para 30 (trinta) minutos Conexões de entrada em conformidade com a NBR 254/1987; Pedestal de metal com pintura anticorrosiva, sobre rodízios portando sistema de frenagem, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 27774	Mesa cirúrgica elétrica, Radiotransparente, para procedimentos de alta complexidade. Características técnicas mínimas: acionamento elétrico por controle remoto para os seguintes movimentos: Regulagem de altura, Trendelemburg, reverso do Trendelemburg e lateralidade . Movimento longitudinal manual ou elétrico. Deve permitir as seguintes posições: Renal; Semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; Semi-sentado. Movimentos da mesa: Altura ajustável; Trendelemburg; Reverso do Trendelemburg; Lateral esquerda e direita; Movimento longitudinal do tampo para ambos os lados. Capacidade de peso: pacientes até 220 KG, aproximadamente. Material: Mesa: Tampo Radiotransparente, permitindo utilização do intensificador de imagem. Coluna e Base: devem ser constituídas de aço inoxidável. Base: deve ser provida de sistema de movimentação e fixação. Colchonete: deve ser translúcido, antiestético, leve e de fácil manipulação. Deve ser revestido de material impermeável e sem costuras. Acessórios Mínimos: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço; 01 par de porta-coxa; 01 par de suportes laterais; 01 par de ombreiras; 01 jogo de colchonete impermeável e sem costura; 01 bandeja porta cassete; 01 gaveta ginecológica, cabo de alimentação padrão ABNT. Bateria interna recarregável; Alimentação elétrica 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 35963	Balança, Pediátrica portátil , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com cadeira ergonômica cobertura em ABS capacidade para 15 kg, Pés reguláveis em borracha sintética, Concha anatômica em polipropileno, Medindo aproximadamente 550mm x 300mm, Com display, Chave seletora ou automático de 110/220 v 60hz, Display com 5 dígitos, Função da tecla tara no painel frontal aferida e certificada pelo IPEM e INMETRO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 37887	Espirômetro, O equipamento deve apresentar: Sistema operacional compatível com as plataformas do Windows 7, 8, 8.1, 32 e 64 bits também 32 e 64 bits Professional, XP e Ultimate, Conectividade via internet ou rede local (Protocolo HL7), Conexão com PC (laptop ou desktop) via USB, Suprimento elétrico, Pneumotacógrafo tipo colméia metálica (Brass Fleisch), Telas de incentivos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 41032	Endoscópio rígido autoclavável, De visão foro oblíqua de 30°, com sistema de lentes de bastão, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10mm e comprimento de 31 cm, Deve ser compatível com a torre, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 43220	Berço aquecido, O equipamento deverá possuir sistema de calor irradiante, refletor em aço polido centralizado com o meio leito propiciando calor homogêneo em toda a área do colchão, elemento aquecedor revestido com calha protetora, Painel: com teclas de simples toque do tipo membrana, mostrador que mantenha a visualização constante das temperaturas programadas e reais, display digital do nível de potência selecionado pelo usuário, display digital da temperatura da pele do paciente, Display em LCD ou LED para indicação dos dados, Indicação sonora e visual dos alarmes de hipotermia, hipertermia, temperatura baixa e alta do RN, sensor RN desconectado, falha no sensor do RN, falta de energia e falha na resistência de aquecimento, Sistema que interrompe o aquecimento quando o elemento aquecedor permanecer na máxima potência por um tempo consecutivo de 15 minutos, Deve possuir, de forma integrada ou agregada, uma régua de reanimação com: - dois fluxômetros - umidificador - aspirador com manômetro - regulador tipo blender e - ressuscitador de fluxo contínuo, Deve permitir ajuste de pressões PIP, PInsp e de segurança, com indicação em manovacuômetro, Corpo: móvel em reforçada construção tubular em aço pintado em tinta epóxi após tratamento anticorrosivo, mobilidade através de rodízios giratórios de no mínimo 5, sendo dois com freios, Prateleira intermediária, Leito rádio transparente com gaveta retrátil para colocação do chassi de raios x (cassete radiográfico), abas laterais rebatíveis em acrílico transparente com 18cm ou maior que podem ser desarmadas	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>para uso da unidade em atendimentos de urgência do RN, permitindo assim, livre acesso ao paciente, Acionamento elétrico ou hidráulico para movimentos automáticos de: ajuste de altura do equipamento para ergonomia do usuário, inclinação do leito em Trendelemburg e próclive, horizontal e reverso, Balança radiotransparente incorporada à unidade que permita a pesagem do paciente no próprio leito, Acompanhado de colchão em espuma com revestimento impermeável, de fácil limpeza, anti-alérgico e atóxico nas dimensões do berço, Movimentação: Permitir deslocamento de 180° do módulo superior para acesso do aparelho de Raio-X, Sistema auto-teste constante das funções, indicação luminosa do nível de potência de aquecimento, Informa o modo de operação atual do equipamento, modo manual ou modo RN (servo controle), Mostradores para indicação de temperatura: de pele e de ajuste para controle no modo servo controlado, auxiliar periférica do paciente, Indicação do nível de temperatura do paciente no modo manual e indicação do nível de potência proporcional efetivo do aquecedor em qualquer modo de operação, com perfeita visualização das temperaturas devido sua luminosidade, Nível de potência de aquecimento de 0 a 100%, Faixa mínima de trabalho em itc (modo servo) de 35 a 38oc com resolução de 0,1oc, Seleção do modo de operação: RN automático (modo servo controle), ou modo manual (potência), Tecla de inibição de alarme (áudio), Retenção de memória na falta de energia dos valores programados, Tecla liga e desliga do equipamento, Sistema de acionamento elétrico independente da chave liga/desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle, Contador de minutos/segundos integrado ao painel do equipamento e também para acompanhamento do tempo de permanência do paciente no equipamento e também para informações durante trocas de plantão</p> <p>, Deve acompanhar o equipamento: cabos, conexões e demais dispositivos para o pleno funcionamento do aparelho, Jogo de máscaras de silicone redondas (no 00, 0 e 1), Pulmão teste para ajuste de pressões, Gaveta sob o leito para guarda de materiais, Duas prateleiras giratórias para monitores com capacidade de 10kg, com dimensões mínimas úteis de 45cm x 60cm, Haste para fixação de bombas de infusão, Suporte flexível para circuitos de ventilação, Suporte de soro com ganchos apropriados, iluminação auxiliar para exame do paciente e alça para locomoção, Montagem e treinamento da operação para os usuários, Garantia integral do aparelho de 12 meses, a partir da instalação e efetivo funcionamento, Normatizações: Deverá atender as seguintes normatizações: normas técnicas NBR IEC 60601-1 e emendas obrigatórias prescrições gerais para segurança, NBR IEC 60601-1-2 compatibilidade eletromagnética, prescrições gerais para segurança, NBR IEC 60601-2 - 21 e emendas obrigatórias, prescrições gerais para segurança do berço aquecido, O equipamento deve obedecer a RDC (resolução da diretoria colegiada da ANVISA) 185, Voltagem: 110V/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6515 - 44594	Estetoscópio Adulto com Auscultador Duplo Cardiológico de Alta Precisão , Olivas em silicone ou similar, Resistente e macio, Com acabamento sem rebarbas, ACABAMENTO: Conjunto biauricular em aço inox resistente e flexível na curvatura do tubo Y, Auscultador duplo, Com diafragma resistente e de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, Que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente, Tubo condutor de som, Simples, Em polietileno, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 44595	Estetoscópio infantil, Olivas em silicone ou similar, Resistente e macio, Com acabamento sem rebarbas, ACABAMENTO: Conjunto biauricular em aço inox resistente e flexível na curvatura do tubo Y, Auscultador duplo, Com diafragma resistente e de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, Que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente, Tubo condutor de som, Simples, Em polietileno, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 44814	Estadiômetro, USO: Hospitalar em unidade de terapia intensiva neonatal, pediátrica, centro obstétrico, maternidade, berçário e ambulatorial, MATERIAL: Alumínio, régua antropométrica infantil que permite a medição rápida e fácil de recém nascidos e crianças com até dois anos de idade, deve ser portátil, de fácil deslocamento, deve ser de ótima qualidade e durabilidade, estrutura em alumínio, com tubo retangular 20mm x 30mm aproximadamente, extremidades em polietileno/similar, escala de 100cm, graduação em milímetros, numerados a cada centímetro, escala adesiva milimétrica, possuir marcador, DIMENSÃO APROXIMADA: 300mm ~ 1000mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 45395	Colchão Pneumático, Com Bomba de Ar, Sistema de Pressão Alternada, Composto de 130 células, confeccionado em PVC, leve e flexível, impermeável, cantos arredondados, tempo máximo para inflar 10 minutos, peso mínimo suportado 120kg, dimensões	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	aproximadas: 199cm x 86cm x 6cm (comprimento, largura e altura inflado), peso máximo 4kg, deve acompanhar kit de pequenos reparos e capa protetora impermeável, Bomba e Sistema de Controle nível de vibração baixo, silencioso, o tubo de conexão bomba/colchão deve ter no mínimo 03 (três) metros, deve ter gancho na parte posterior para facilitar a fixação, comprimento do cabo de força no mínimo 03 (três) metros, a bomba deve possuir mecanismo de saída que não obstrua a passagem do ar, deve possuir várias graduações de pressão, luz indicadora de funcionamento, tempo de ciclo de 05 (cinco) minutos, tensão de alimentação 127V/Bivolt automático, garantia mínima de 01 (um) ano, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 45883	Cardiotocógrafo portátil, Com alça, para monitoração simultânea das condições fetais por medidas e registros simultâneos do batimento cardíaco fetal (FHR) com no mínimo 50 a 210 bpm, do movimento fetal (FM) e das contrações uterinas maternas (atividade uterina- AU), Dados que auxiliam a análise das condições de hididez do feto durante a gestação e trabalho de parto de feto único e de gemelar A captação das atividades cardíacas fetais deve ser não invasiva, portanto, realizada através de dois transdutores externos baseados no efeito Doppler, A atividade uterina da mesma maneira deve ser mensurada através do tocodinamômetro externo, Deve possuir sistema de detecção automática de movimentação fetal (actograma) e por indicação da gestante, através de marcador de eventos de acionamento voluntário, O aparelho deve possuir tela(s) ou display que mostrem em tempo real os eventos e onde se observa a(s) frequência(s) cardíaca(s) fetais (em caso de gemelar) e a atividade uterina, dispor de sistema de correlação automática instantânea, ajuste para os níveis de taquicardia e bradicardia, ajuste do volume do batimento cardíaco fetal, alarmes diferenciados para taquicardia e bradicardia, Com controle de velocidade do papel de impressão em 3 velocidades reguláveis (10, 20 e 30 mm/min), Dispor de tensão de alimentação bi-volt automática 127/220V, Registro na ANVISA-MS, O fornecedor deverá oferecer o treinamento/aplicação do equipamento, Assistência técnica comprovada no Estado do Paraná, para manutenção preventiva e corretiva, garantido assim o funcionamento do equipamento, Manual operacional e técnico em português, contendo os diagramas esquemáticos eletrônicos, Garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação e de peças de reposição, Devem acompanhar os seguintes acessórios: 01 (um) transdutor para tocografia; 02 (dois) transdutores US para gêmeos; 03 (três) faixas abdominais para fixação de transdutores; 01 (um) botão pulsador de marcação de eventos; 01 (um) no break que possibilite o pleno funcionamento do equipamento por no mínimo 30 minutos 02 (dois) papéis térmicos; 02 (dois) tubos de gel não salínico, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47024	Sistema de Ultrassonografia Portátil, Para exames de ultrassonografia geral: Obstétrico; ginecológico; Abdômen; Vascular; Pequenas partes; Musculoesquelético; Nervos; Mama; Neonatal. Equipamento não deve ultrapassar 7,0 kg com transdutor e bateria instalados. Modo de Imagem: Bi-dimensional; Otimização automática de imagens no modo 2D; Modo M; Doppler; Color e Color Power; Doppler pulsado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47029	Sistema de video endoscopia flexível , Conjunto para vídeo gastro-bronco-colonoscópio - Processador de imagens com fonte de luz com processamento digital, controle de cor, teclado para inserção de dados de no mínimo 40 pacientes, no mínimo 20 procedimentos pacientes e 20 médicos, compatível com video-endoscópio, com CCD colorido do tipo tela cheia de alta resolução, sistema insuflação, zoom eletrônico de no mínimo 1.00x a 2.00x: Alimentação 127V - 60hz, com lâmpada principal de gás xênon de no mínimo 150watts e lâmpada de emergência de halogênio entre 35 w e 75 w, duração mínima de 300 horas de uso contínuo. Saída de imagem, no mínimo analógica RGB, YC e digital HDMI ou DVI. Deve acompanhar um recipiente de água, teste de vedação, cabos e demais acessórios para perfeito funcionamento do sistema, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47030	Broncoscópio, Flexível (Fibroendoscopia), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47423	Aparelho de Raios-X com gerador de Alta Frequência e Sistema Digital DR com software Eleva, COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X Alta frequência - multipulso, Frequencia de trabalho: 55 kHz Potência: 54 KW, Sistema de Controle microprocessado, Painel de membrana: teclas do tipo simples toque, Ajustes: kV para Radiografia: 40 a 150 kV sensibilidade de 1kV, mA p/ Radiografia: 500 MA pré-programáveis por software, Seleção automática de focos fino/grosso, Tempo de exposição: 0,001 a 5 segundos, Faixa de mAs: 0,05 a 500 mAs pré-programável por software, Seleção do padrão de densidades no modo automático, Seleção de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>diferentes postos de trabalho, Indicação de todos os Parâmetros / Funções no display digital incluindo kV, mA, tempo e mAs, Programa de detecção de falhas on-line com indicação no display digital do painel, 48 programas anatômicos de órgãos por região, Projeções ortogonais e oblíquas para a realização de exames, Proteções para: Rotação de ânodo, Aquecimento do tubo, Filamento do tubo, Combinações de técnicas radiográficas com bloqueio para valores acima da curva característica do Tubo, Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido, Frenagem do anodo do tubo após exposição, Alimentação elétrica trifásica 380V 50/60Hz, UNIDADE SELADA DE ALTA ROTAÇÃO FOCOS 0,6 E 1,2 989604019271 Cúpula com revestimento de chumbo, Tubo de Raios-X de Anodo giratório imerso em óleo isolante, Potência de 27 / 75 kW, Rotação do Anodo de 10.000 RPM Focos de 0,6 e 1,2 mm, Capacidade calorífica (armazenamento térmico) de 300 KHU, Filtragem total do conjunto (tubo e colimador) &#8805; 2,5 mm Al @ 75kV, Alta tensão nominal de 150 kV, ESTRUTURA: COLIMADOR MANUAL LUMINOSO Campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada, Acionamento da lâmpada com temporizador eletrônico de 30s para desligamento automático do campo luminoso, Rotação do campo de radiação de 180°, Filtração inerente equivalente a 1mm Al@75kV, Proteção para até 150 kV, Traço preto reticulado em cruz para focalização e centralização da área de interesse, ESTATIVA Fácil movimentação com precisão de posicionamento, Giratória integrada com Tubo de Raios-X e Sistema de captação de Digital de imagem tipo DR Coluna: Sistema com base fixada ao piso, Movimentos totalmente motorizados, Acionamentos para movimentação em painel frontal, no próprio sistema, Distância foco/filme variando de 100 cm a 180 cm, Deslocamento vertical, Detector Digital Radiográfico de Silício Amorfo Tamanho de imagen ativa 425 x 425 mm², Matriz 2880 x 2880 pixels, Resolução 16bits Tamanho do pixel 148 µm, 2 Grades antidifusora de alta resolução: 13:1, 70 linhas/cm, 100 a 180cm Sistema AEC de 3 campos para controle automático de exposição, Pintura eletrostática. MESA SOBRE RODAS COM TAMPO FIXO Mesa móvel (tipo maca) montada sobre quatro rodas pivotantes autofreadas de fácil locomoção, Carga nominal suportada pela mesa sobre rodas 200kg, ESTAÇÃO DE TRABALHO CPU de alto desempenho 1 Monitor de alta resolução de no mínimo 19 polegadas 1280 x 1024, DICOM 3.0 contemplando os protocolos abaixo: C-Store, Print, Storage Commitment, Modality Worklist, Query/Retrieve, MPPS. Placa de rede tipo Ethernet, Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6515 - 47430	<p>Carro maca fowler com elevação hidráulica, maca desenvolvida para ser utilizada em Pronto Socorros, Pronto Atendimentos, Observações, Tratamentos Intensivos, Ambulatórios, etc. Grades Laterais, suporte de soro, confeccionados em aço inoxidável, estrutura e base confeccionada em tubos de aço com acabamento em pintura eletrostática a pó. MOVIMENTOS DE ELEVAÇÃO/DESCIDA E FOWLER DO LEITO Através de PISTÃO HIDRÁULICO, possibilitando: movimento do dorso, fawler e de pernas. Leito: em MDF radio transparente Carenagem da Base: em Fiberglass, acabamento em Gel Coat Isofáltico. Rodízios: 6" com sistema de travamento total e unidirecional dimensões (úteis do leito): Comp.: 2000mm / Larg.: 650mm / Alt. Mín.: 615mm / Alt. Máx.: 960mm, apresentar registro na ANVISA e catálogo, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47437	<p>Dermatoscópio, aparelho dotado de lâmpada LED (Light Emission Diode), de 2,5V x 200mA, ponteiro de fibra ótica e lente (dubleto acromático) com aumento de 08 (oito) vezes, que fornece imagens de epiluminação epidérmica, cujos resultados são interpretados de acordo com os critérios e sinais dermatológicos, os quais necessitam ser reconhecidos e entendidos pelo examinador. A lâmpada tipo LED possui expectativa de vida de 60.000 horas, mostrando-se superior à lâmpada incandescente ou halógena quanto ao brilho e durabilidade que é de 20 a 30 horas em uso contínuo; Aumento de 8 vezes a lâmpada tipo LED possui expectativa de vida de 60.000 horas, mostrando-se superior à lâmpada incandescente ou halógena quanto ao brilho e durabilidade que é de 20 a 30 horas em uso contínuo; Cabo em metal cromado para duas pilhas médias (pilhas não inclusas); Acompanha 01 lâmpada sobressalente, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47441	<p>Eletrocardiógrafo com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reativo no formato A4 ou papel comum no formato A4 ou carta. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/qtc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 1 cabo paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reativo e manual de instruções em português, APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CATÁLOGO OU FICHA TÉCNICA, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 47442	Equipamento de ultrassom, completamente digital, para ultrassonografia diagnóstica com software geral para aplicações em exames de medicina interna, obstetrícia / ginecologia, pequenas partes (mama, tireóide, músculo esquelético, etc.), vascular (cerebral, periférico, abdominal) e cardiologia, transcraniano, transfontanela entre outros. Monitor de 19", para diagnóstico por imagem transportável, com sistema de aquisição digital, processamento de feixe duplo, imagem composta, imagem harmônica, imagem panorâmica, imagem trapezoidal. Possui teclado com tela touch-screen. Doppler com alta frequência de repetição de pulsos, imagem panorâmica e ícones gráficos dos exames. Pacotes de medidas para Cardiologia, Obstetrícia, Ginecologia, Urologia, Vascular e Pequenas Partes. Transdutores multifrequênciais eletrônicos; Endocavitário com ângulo de visão de 128°. Permitir que o usuário configure o ganho do traçado de ECG, posição, atraso de trigger e inversão. Doppler e alta penetração. Teclado programável com teclas de atalho para as funções mais usadas. TGC com 8 potenciômetros deslizantes de ajustes, Software SRI suaviza a imagem através do filtro de ruído de speckle, dando aparência de imagem de ressonância, Crossbeam software de feixes entrelaçados que melhora a definição da imagem, Número de presets acima de 56 protocolos, Modo B, M, Triplex, Color, PW, CW, THI, 3Dfree-hand, 4D, M Anatômico, DPI, DPI direcional. Ter modos B + B, 4B, B + PW, B + CW, Dual B (fluxo), B + Color + PW, B + Color + CW, B + DPI + CW, B + DPI + PW, B + TDI + PW, Color + M, TDI + M, 5 faixas de frequências em modo B. Auto IMT e módulo de ECG. 4 conectores ativos para transdutores. Frame Rate aproximado de até 710 frames/segundo, Dicom 3.0 com Transmissão/Worklist/ Print/storagecommitment/MPPS. 6 Portas USB 2.0, Disco rígido de no mínimo 500 Gbyte, CD/DVD-RW integrado ao equipamento, manual em português. Acessórios que devem compor o equipamento: - 01 Transdutor convexo de 2 a 6.8 mhz, Apresentar registro ANVISA e catálogo ou ficha técnica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47443	Estetoscópio adulto em aço inox, que permita auscultar sons de baixa e alta frequência, girando o auscultador. Revestimento da borda anti-frio para maior conforto do paciente. Mola do ângulo flexível e interna ao tubo de PVC. Todas as partes do produto devem ser isentas de látex. O equipamento deverá acompanhar um identificador de propriedade para encaixe no Y do tubo. Deverá vir sobressalente, dois pares de olivas e uma membrana para a campânula. Garantia mínima de três anos comprovada através do manual registrado na ANVISA, APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CATÁLOGO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47447	Kit reanimador manual de silicone contendo: 01 reanimador; adulto 01 reanimador infantil; 01 reanimador neonatal. Reanimador manual com máscara - Reanimador manual fabricado em silicone de alta qualidade, transparente, com reservatório para O2, com balão auto inflável de silicone, válvula unidirecional, balão com alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, produto totalmente isento de látex, APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CATÁLOGO OU FICHA TÉCNICA, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47456	Otoscópio: descrição: engate com sistema de rosca, com regulagem de intensidade de luz, cabeçote em metal cromado, 5 espéculos de diferentes medidas, Apresentar registro na ANVISA, e CATÁLOGO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 47474	Aspirador cirúrgico, APLICAÇÃO: Os aspiradores médicos são utilizados durante e após intervenções cirúrgicas para remoção de fluidos cirúrgicos, tecido (incluindo osso), gases e fluidos corporais., Motor monofásico com capacitor compressor isento de óleo, vacuômetro de 0 a 30 mm de hg, aspiração de no mínimo 25 pol .hg, válvula reguladora de vácuo, agulha central em aço Potencia de no mínimo 1/3 de HP 50/60hz rotação mínima de 1750 rpm aspiração mínima de 24 litros por minuto, protetor térmico funcionamento bivolt automático 110/220 filtro bacteriológico, cânula de aspiração, pedal de acionamento, conjunto auto stop para desligamento automático	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	quando o frasco estiver cheio, Frasco em policarbonato autoclavavel com no mínimo 5 litros , Carro para transporte com rodízio de 3 polegadas, Apresentar registro da ANVISA e BPF e catálogos ou ficha Técnica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 47653	Raio X móvel digital 300ma, Potência do gerador de 32kW. Raios X móvel com braço do tubo de raios X e um detector portátil conectado por fios. ; Intervalo de kV: 40-125 kV (passos de 1 kV) ; Intervalo de mA: 50 a 320 mA ; Intervalo de mAs: 0,1 a 110; Tempos de exposição (depende da seleção de mAs): 0,001 a 1 s ; Filtros incorporados (1 mm Al + 0,1 mm Cu; 1 mm Al + 0,2 mm Cu; 2 mm Al) ; O braço do tubo pode ser girado em duas direções e o colimador também pode ser girado individualmente (+/- 120 graus); Com tubo do anodo giratório com um ponto focal de 0,8 mm/1,3 mm; Sistema é fornecido com uma estação de trabalho com tela de toque de 19" que com bateria; A tela também pode ser girada lateralmente para transporte e para cima, em alturas de visualização diferentes. O sistema também vem com um detector plano portátil dentado (14"x17") que vem com um cabo flexível de 6 m e permite visualização rápida da imagem. Luz de laser com o colimador, que possibilita o posicionamento do paciente em 1m SID. Procedimento rápido e certo, reduzindo o número de novas tentativas para posicionamento. Dispositivo de medição para indicação de produto dose-área, montado no colimador. O monitor está integrado no console do gerador, Resolução: 0,01 uGym ² . Itens incluídos: Câmara de medição e placas eletrônicas instaladas no colimador, SOFTWARE: Consulta da lista de trabalho pode ser efetuada de modo amplo (genérico) ou específico (orientado para o paciente), e tanto interativamente (por solicitação do operador) como automaticamente (em segundo plano). Mensagens sobre início e fim de etapas com referências aos itens da lista de trabalho de origem (dados do paciente e procedimento), uma lista de imagens exportadas e dados pós-exposição. Exportação de imagens, O recurso de exportação de imagens oferece o serviço de armazenamento para envio de imagens. Interface de impressão para impressão manual e automática. A interface de impressão permite a impressão manual e automática diretamente do ponto de trabalho. Possibilita que o usuário transfira imagens para uma impressora ligada em rede escolhendo diferentes modos de impressão: Impressão automática de imagens em layouts de filmes predefinidos, de acordo com o exame, Impressão manual: posicionamento manual de imagens em layouts de filmes predefinidos ou posicionamento de imagens em uma composição de layout livre., Funcionalidade para gravar todas as imagens, estudos e imagens únicas do paciente em CDs ou DVDs diretamente no ponto de trabalho. A visualização do conteúdo do CD ou DVD será possível em: Qualquer PC padrão Licença de software relacionadas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 48224	Bisturi Elétrico, Equipamento microprocessado utilizado para procedimentos cirúrgicos de grande porte e alta complexidade. Potência de no máximo 400 watts, com no mínimo as funções: corte, 3 níveis de blend. Coagulação e bipolar, Conforme descritivo em anexo, a ser fornecido pelo órgão licitante, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 48239	Bomba de Seringa, Em infusão de solução por via enteral/parenteral, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 48260	Aspirador Portátil Cirúrgico, Destinados à execução de drenagens ou à aspiração de secreções e substâncias líquidas do organismo do paciente, Motor de Aspiração de potência superior ou igual 85W com proteção térmica, sistema de cabeçote e pistão isento de óleo, vazão livre mínima de 22L/min e baixo nível de ruído, inferior 60dB; Painel com Indicador do Vácuo de Pressão de Aspiração através de um Vacuômetro analógico (0 - 760mHg); Botão liga-desliga; Alça para transporte; Teclado ou labels totalmente em português. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS que devem possuir: Construído em caixa do motor termoplástica de alta resistência; Aspirador deve estar montado sob rodízios de tamanho de no mínimo 3" de diâmetro; Conexão / encaixe de no mínimo 2 frascos coletor, com capacidade mínima de 5L cada; Um compartimento / local de proteção do motor que comporta e contenha um filtro bacteriológico; Peso máximo de 15Kg. ALARMES AUDIOVISUAIS: Indicador de Falta de Energia Elétrica; PARÂMETROS E FUNÇÕES que devem permitir e possuir: Sistema aspiração deve ser pelo método de sucção por diafragma; Controle total de ajuste do fluxo de aspiração; Pressão de Aspiração máxima de 7 bar; O equipamento deve oferecer posicionamento de maneira que o invólucro do motor esteja situado acima dos frascos coletores diminuindo a possibilidade de entrada de liquido no motor devido à força gravidade; Frasco coletor deve ser autoclavável resistentes a impactos e quedas e com sistema de boia anti-transbordamento; Aspiração continua ou controlada por pedal. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA / PNEUMÁTICA E BACKUP DE ENERGIA: Alimentação de 100 a 240V bivolt automático ou 127V, / 220V selecionável, frequência 60Hz; ASSISTÊNCIA TÉCNICA /	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>SUPORTE TÉCNICO: Deve possuir Assistência Técnica autorizada em Curitiba e Região Metropolitana, ou no mínimo no estado do Paraná, sendo que todos os custos de deslocamento (frete, outros...) de equipamentos / acessórios deverá ser conta da mesma; Os Técnicos e Engenheiros da Assistência Técnica deveram ter capacitação técnica, ou seja, treinados e certificados pelo Fabricante a qual representa e habilitados pelo órgão competente local, ESTRUTURA: ACESSÓRIOS: 02 unids. - Frascos de policarbonato autoclavável, com boia e capacidade mínima 5 litros (compatível com o proposto); 01 unid. - Tubo de silicone de mínimo 3 metros; 01 unid. - Pedal para Aspiração; 04 unids. - Filtros Hidrofóbicos; Além dos acessórios citados neste descritivo, deverá acompanhar todos outros que fazem parte do equipamento para o seu perfeito funcionamento, GARANTIA: 1 ano de garantia plena do equipamento a contar a partir da data de instalação; 1 ano de garantia plena para acessórios contra defeito fabricação, a contar da data certificação da Nota fiscal; Durante a vigência da garantia do equipamento deve incluir qualquer peça, kit de preventiva, bateria, etc., que seja necessário à sua substituição conforme manual do fabricante ou procedimento de manutenção preventiva ou calibração de fábrica, seja a substituição por desgaste, tempo de uso ou por segurança previsto no manual do fabricante (sem ônus ao Hospital); Realização de Manutenções Preventivas pela Assistência técnica autorizada, durante a vigência da garantia do equipamento, com periodicidade não superior ao previsto pelo manual do Fabricante (sem ônus ao Hospital). NORMAS, REGISTROS E CERTIFICAÇÕES: Registro na ANVISA; NBR 14136 e IEC 60320 C13 - cabo de força tripolar; NBR IEC 60601-1 - Equipamento eletromédicos; Proteção da caixa IPX1; BPF - Boas Praticas de Fabricação (Aplicável em Fabricação Nacional); Certificado de: Segurança Elétrica. MANUAIS E TREINAMENTO (sem ônus para Hospital): Manual de usuário impresso e em português; Manual Técnico (serviço) completo em português ou Inglês, contendo no mínimo: diagramas em blocos e esquemas elétricos do sistema eletroeletrônico, ajustes e configurações, Procedimentos de (calibrações, upgrade de software, manutenção corretiva e preventiva) lista de logs e mensagens de erros; Treinamento operacional para toda equipe de médicos, fisioterapeutas, enfermagem e técnicos da Eletromedicina, para 3 turnos de trabalho; Treinamento Técnico com Certificado a ser realizado na Eletromedicina (Hospital do Trabalhador) / Representante / Fábrica, para no mínimo 2 técnicos / engenheiros do setor Eletromedicina do Hospital., UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6515 - 48335	<p>Cardiotocógrafo, USO: Monitoração simultânea das condições fetais por medidas e registros simultâneos do batimento cardíaco fetal (FHR), do movimento fetal (FM) e das contrações uterinas maternas, deve permitir também a realização de exame gemelar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 48337	<p>Medidor , De Icterícia (Bilirrubinômetro) Utilizado em pacientes neonatos, o aparelho deve fornecer uma estimativa dos níveis de bilirrubina de forma não invasiva, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 48449	<p>Manequim, TIPO: Odontológico, APRESENTAÇÃO: Com base de resina rígida, gengiva de silicone flexível, jogo de dentes preparados e articulador de alumínio com 16 dentes, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 52090	<p>Equipamento de ecografia portátil para utilização em aplicação de ginecologia Equipamento portátil, que tenha peso máximo de 6,5Kg, destinado a aplicações de diagnóstico por imagem, capaz de realizar, no mínimo, os seguintes exames: Imagem geral (adulto e pediátrico). Imagens abdominais: Fígado, rins, pâncreas, baço, vesícula biliar e dutos biliares. Protocolo FAST, E-FAST. Imagens cardíacas: Coração, válvulas cardíacas e grandes vasos. Imagens ginecológicas e obstétricas (em 2D): Transvaginal do útero e dos ovários, anatomia fetal, peso fetal estimado, idade gestacional e fluido amniótico. Imagens de pequenas partes e superficiais: Mama, tireoide, próstata, testículos, gânglios linfáticos, hérnias, orbital, e estruturas musculoesqueléticas. Imagens vasculares (com Doppler colorido): Vasos abdominais, periféricos (venoso superficial e profundo), arterial profundo e protocolo para análise de carótidas. Imagens em procedimentos intervencionais: Biópsias, acesso vascular guiado, bloqueios anestésicos, anestésias periféricas e de coluna e punções com possibilidade do uso de software de visualização de agulhas; Com visualização nos modos: B (Brilho); M (Movimento); Doppler pulsado; Doppler contínuo; Doppler colorido; Doppler espectral; Doppler transcraniano, Power Doppler; Cineloop, com no mínimo 200 quadros; Duplex; Imagem harmônica tecidual; 2D (com 256 níveis de cinza); 2D com software de visualização de agulhas, Dispor de software que permita realizar zoom, com ajuste de ganho e profundidade, cálculos e páginas de resultados completos para</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>exames Obstétricos e Vasculares, procedimentos de análise vascular. Dispor de software para medida automática da íntima dos vasos. Dispor de taxa de quadros (Frame Rate) igual ou maior a 250 quadros/segundo. Profundidade de penetração maior ou igual a 28 cm. Dispor de monitor de vídeo LCD colorido de alta resolução, integrado ao sistema, com diagonal maior ou igual a 12. Dispor de Console de comando com, Dispor de Console de comando com: teclado alfanumérico, Manuseio do cursor por trackball, touch pad ou similar, com iluminação. Possibilidade de utilização de teclas programáveis para funções avançadas definidas pelo usuário. Capacidade de armazenamento interno igual ou maior a 8 GBytes em memória e/ou disco rígido. Realizar aquisição, armazenamento, revisão e transferência digital de imagens. Permitir aquisição estática (fotos) e dinâmica (clipes de 60 segundos ou mais) de imagens. Dispor de conectividade: Interface de Rede Ethernet (Fast Ethernet, com protocolo TCP/IP - LAN 10/100). Conectividade DICOM 3.0 (hardware e software) disponível e ativado. 02 Portas USB disponíveis, para conexão de dispositivos externos de armazenamento (disco rígido ou memória). Transferência digital das imagens/clipes via USB, Rede Ethernet. Conexão ativa para no mínimo um transdutor com solução para conexão ativa de 3 transdutores selecionáveis via teclado, Deve permitir a troca de transdutores sem necessidade de desligar o equipamento. Possibilidade de utilização de transdutor setorial. Disponibilizar atualizações futuras de software sem necessidade de atualização de hardware para outras funções. Características do equipamento: portátil, robusto (adequado para utilização onde se requer deslocamentos frequentes do equipamento). Com bateria recarregável, com autonomia de no mínimo 30 minutos. Dispor de Carro para transporte/rack com rodízios e freios/travas, onde possam ser alojados e instalados adequadamente o equipamento e, pelo menos, os transdutores, demais cabos e acessórios. Permitir o uso de acessório para deixar o equipamento preso ao suporte de transporte para minimizar o extravio do equipamento Transdutores eletrônicos multifrequenciais de banda larga, com possibilidade de assepsia, afim de prevenção e controle de infecção hospitalar. Com frequências intermediárias selecionáveis com as frequências especificadas, podendo variar de + ou 1MHz, EMBALAGEM: conforme as características abaixo: Transdutor endocavitário que cubra a faixa mínima de frequência de 5 a 8 MHz (inclusive), Transdutor Convexo que cubra a faixa mínima de frequência de 2 a 5 MHz (inclusive), Transdutor Linear que cubra faixa mínima de 5 a 13 Mhz (inclusive). Dispositivo Wireless para transmissão de imagens dinâmicas e estáticas sem fio. Garantia de no mínimo 2 anos para equipamento e transdutores. Garantia integral de 2 anos iniciando após a aceitação técnica, com abrangência completa do equipamento de ultrassom e seus transdutores, incluindo atualizações dos softwares e hardwares que fazem parte deste descritivo técnico sem ônus para o Hospital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Operação em rede elétrica de 127 Volts - 60 Hz, ou com sistema de seleção manual de tensão, com operação na faixa entre 127 e 220 Volts - 60 Hz. O(s) equipamento(s) deverá(ão) possuir aterramento através do cabo de alimentação, sem alteração das características originais do equipamento ou produto. Fornecimento de todos os softwares, cabos, conexões, acessórios, etc, indispensáveis ao funcionamento solicitado. Indicar empresa(s), profissional(is) responsável(is) e respectivo(s) endereço(s), para assistência técnica autorizada durante e após a garantia. Após finalização do processo licitatório, disponibilizar a demonstração do equipamento vencedor do certame para avaliação da equipe técnica e do(s) usuário(s), em no máximo 15 dias após a solicitação. O equipamento demonstrado deverá apresentar exatamente a mesma configuração proposta, pois não serão aceito(s) equipamento(s) similar(es) para avaliação. A não avaliação poderá determinar sua exclusão. Dispor de manual (is) de operação original(is) e atualizado(s), em português. Manual(is) de manutenção (serviço). Garantir a montagem e instalação completa do equipamento, sem ônus adicional nas unidades assistências que receberem o(s) equipamento. Treinamento de operação (aplicação) do equipamento para a equipe usuária ministrado por profissional treinado pela fabricante. Dispor de registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA (apresentar cópia da publicação no Diário Oficial da União do Registro do produto), que deverá ser anexado à proposta. As peças de reposição e acessórios referentes ao equipamento devem ter produção continuada por no mínimo 05 anos, assim como, disponibilidade para aquisição e fornecimento, para a realização de manutenções preventivas e corretivas, após período de garantia, de acordo com treinamento técnico fornecido, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6515 - 52213	Aspirador cirúrgico com alta capacidade, Com desenho moderno e ergonômico, com caixa de proteção do conjunto do motor em plástico resistente, montado em móvel com pedestal e rodízios com freios, silencioso (com ruídos inferior à 60dB) e baixíssima vibração, chave liga/desliga. Vacuômetro para monitoração e ajuste da pressão,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	grande, de fácil leitura de até 30pol.Hg e fluxo de aspiração de no mínimo 50L/min, Deve dispor de 2(dois) frascos coletores de policarbonato (inquebrável) com capacidade de 5 (cinco) litros cada, transparentes, autoclaváveis, com escala volumétrica gravada em alto relevo, tampa do frasco em nylon, removível, que permita vedação hermética, com sistema eletrônico de segurança antitransbordamento (alarme de nível de líquido), deve dispor de micro filtro bacteriológico evitando a difusão das bactérias para o ambiente, sistema de pedal elétrico para acionamento contínuo / intermitente, tensão bi-volt. Devem acompanhar cabos elétricos necessários, deve apresentar garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 55636	Carrinho para transporte de medicamentos, APRESENTAÇÃO: Com no mínimo 18 gavetas, contendo dispositivo para travamento, rodas de 100mm aproximadamente sendo duas delas com sistema de trava, Dimensões aproximadas externas do carro: altura 1050mm, largura 590mm, comprimento 500mm, Material de cobertura: abs, alumínio extrudado, aço inoxidável, suporte para lixo reciclável, hospitalar e caixas para objetos perfuro cortantes, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 55640	Colposcópico Binocular, Para utilização em procedimentos de ginecologia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 55641	Desfibrilador, com marcapasso, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 55643	Ressuscitador Neonatal em T, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 55656	Berço pediátrico elétrico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 55708	Radiômetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56263	Litotritor, Unidade principal composto de material leve, durável e passível de desinfecção, unidades acessórias, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56317	Lavadora ultrassônica, Uso: Limpeza de instrumentais cirúrgicos, inclusive os de conformação complexa como canulados, ter saída para limpeza de canulados, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56489	Kit Medidor de Glicose, Display: LCD, Memória: 360 resultados, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56822	Cadeira de rodas, Dobrável, ESTRUTURA: Aço carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56919	Projeto Optotipo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56920	Oftalmoscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56921	Retinoscópio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56957	Medidor de Pressão Arterial de Braço, Digital, Automático, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56978	Motor Elétrico com Drill, Trépano e Craniótomo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 56988	Sistema Compacto, Microprocessador Inteligente com Manetes, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 57101	Tonômetro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Arco Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
57709	Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6515 - 57710	Raio X Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 57711	Raio X Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 57722	Aparelho, Uso: Para Equipamento de Tomografia Computadorizada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 57727	Tanque de Alta Tensão, Uso: Tomografia Computadorizada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 57879	Estimulador Eletroanalgésico Transcutâneo (TENS), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 58281	Ultrassom Doppler Colorido, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 58282	Ultrassom Diagnóstico Transesofágico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 58433	Desfibrilador Externo Automático (DEA), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 58570	Aparelho de Emissão Otoacústica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 58571	Endoscópio, TIPO: Rígido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59338	Auto Refrator com Ceratometro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59627	Martelo de Reflexo Neurológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59803	Garrote Pneumático Eletrônico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59815	Cama para Parto com Sistema PPP (pré-parto, parto e pós-parto), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59928	Guincho Elétrico, USO: Transporte de Paciente, MATERIAL: Aço Carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59931	Refrigerador, USO: Para Vacinas, CAPACIDADE: 30 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59938	Oxímetro de Bancada, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 59978	Autoclave, CAPACIDADE: 450 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60072	Mamógrafo Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60105	Simulador Portátil de ECG e Oximetria, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60133	Detector Fetal, Display digital em LCD, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60158	Aparelho de Fototerapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Módulo de Pressão Invasiva, 2 Canais, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
60180		
6515 - 60384	Sistema de Densitometria Óssea, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60494	Maca Elétrica Ortostática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60547	Aparelho para Estimulação da Tosse e Higiene Brônquica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60563	Aparelho Auditivo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60718	Amnioscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60954	Fetoscópio Curvo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60955	Fetoscópio Reto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60966	Sistema de Ultrassonografia Digital, com Doppler colorido de alta resolução, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60976	Conjunto para Vídeo Cirurgia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60996	Ótica Rígida para Fetoscópio Curvo e Reto, Ângulo de Visão: 0°, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60997	Ótica Rígida Obliqua para Endoscópio, Ângulo de Visão: 30°, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60998	Fetoscópio para Hérnia Diafragmática, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 60999	Conjunto Fetoscópio para Endoscópio Reto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61000	Conjunto Fetoscópio para Endoscópio Curvo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61014	Foco Cirúrgico de Teto em LED, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61015	Seladora Automática Compacta, USO: Hospitalar, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61466	Foco Auxiliar com Pé, MATERIAL: Alumínio, POTÊNCIA: 25W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61704	Central de Monitoração para Parâmetros Vitais, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61761	Aspirador Cirúrgico Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61763	Eletroencefalógrafo, USO: Eletroencefalograma (EEG), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61764	Aquecedor Portátil de Colchão Térmico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61767	Unitarizadora de Medicamentos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Aspirador Cirúrgico Ultrassônico, USO: Neurocirurgia de Tumores, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
61768	MEDIDA: Unitário	
6515 - 61769	Torre de Videocirurgia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61770	Gravador para Torre de Videocirurgia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61783	Lupa de Bancada com LED, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61828	Laboratório Computadorizado de Marcha, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61937	Microscópio, USO: Para Neurocirurgia 3D, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 61956	Perfurador e Serra Ortopédica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62079	Coagulador Bipolar, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62141	Aparelho de Hemodinâmica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62226	Venoscópio, Com sinalizador de bateria, Carregador bivolt, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62239	Navegador Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62556	Eletrocardiógrafo, Portátil, multicanal, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62563	Conjunto de pistolas pressurizadas, USO: Limpeza de instrumentais cirúrgicos, Três pistolas pressurizadas com cores diferenciadas para cada função, bicos cônicos de silicone em lumens Ø3 mm até Ø23 mm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62564	Gabinete de secagem/secadora de traqueia , MATERIAL: Aço Inoxidável, vedação da porta em silicone, , Secagem de instrumentais utilizados na assistência hospitalar e utensílios de assistência respiratória, Revestimento térmico e acústico, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: 5000W, CAPACIDADE: Aprox, 350l, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62567	Aparelho de anestesia com monitor, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62568	Videolaringoscópio, Adulto e pediátrico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62621	Aspirador cirúrgico, Elétrico, vazão livre mínima de 60 litros/minuto, frequência 5060 Hz, vácuo de 50cm/Hg (até 30pol/Hg), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62661	Aspirador de secreção, MODELO: Elétrico, portátil, com frasco coletor, MATERIAL: Plástico rígido, autoclavável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62697	Termômetro Clínico Digital, Infravermelho, sem contato, de testa, funcionamento a pilha ou bateria, leitura rápida, medição da temperatura corpórea, com resultado em graus Celsius (°C), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62699	Monitor, USO: Sinais vitais, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62938	Lavadora de microplacas automática, Para lavar placas de 8 a 96 poços automaticamente, capacidade de incubar as placas, com passível de programação conforme a necessidade de utilização, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 62967	Unidade móvel (carro de emergência), USO: Atendimento de emergência, MATERIAL: Deverá ser construído com perfil estrutural de alumínio, com tratamento anti ferrugem	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	para as demais peças metálicas e pintura eletrostática, ESTRUTURA: Com 04 (quatro) rodízios de movimento de 360 graus e freio em 02 (duas) rodas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 63070	Equipamento de Raio X, TIPO: Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63124	Seladora, USO: Papel Grau Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63178	Cardioversor, USO: Monitorização cardíaca e realização de desfibrilação (cardioversão), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63179	Secadora de Traqueia, Secagem de materiais de assistência ventilatória, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63346	Câmara vertical, Armazenamento e conservação de imunobiológicos, Registro para armazenamento de vacinas e/ou medicamentos termolábeis, emitido pela ANVISA, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63461	Cadeira de Rodas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63521	Estetoscópio, TIPO: Neonatal, Com auscultador duplo cardiológico de alta precisão, anel anti frio, olivas em silicone ou similar, resistente e macio, ACABAMENTO: Sem rebarbas, ESTRUTURA: Conjunto biauricular em aço inox resistente e flexível na curvatura do tubo Y; auscultador duplo, com diafragma resistente e de alta sensibilidade para ausculta cardiopulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente; tubo condutor de som, simples, em polietileno, Material deve ter impresso na embalagem secundária as seguintes informações: identificação, procedência, data de fabricação, validade, lote e Registro na ANVISA, Deve ser entregue com no mínimo 80% e/ou 90% de seu prazo de validade vigente, conforme especificado no Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 63579	Equipamento de Tomografia por Bioimpedância, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 64060	Equipamento para Drenagem Linfática, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 64061	Marcapasso Cardíaco Externo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 64445	Cadeira de rodas, USO: Adulto obeso, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 64576	Berço aquecido de reanimação com fototerapia reversa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 64580	Tomógrafo, Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 65076	Autoclave, Automático, Painel Digital em LCD, CAPACIDADE: 60 litros, MATERIAL: Câmara de esterilização em aço inox, TENSÃO: 127/220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 65899	Fonte de Laser Cirúrgico a Diodo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 65900	Torre de Vídeo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 66716	Sistema de Radiologia Computadorizada (DR) para Converter Raio X de Analógico em Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 68018	Equipamento para Realização de Exame Transcraniano, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6515 - 68382	Transmissor de Frequência Cardíaca, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 68383	Aparelho de Bioimpedância, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 68468	Bomba, TIPO: Extrator de leite, CAPACIDADE: 120ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69261	Esfigmomanômetro, TIPO: Lactente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69262	Esfigmomanômetro, TIPO: Neonatal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69263	Esfigmomanômetro, TIPO: Aneróide obeso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69264	Esfigmomanômetro Pedestal com Manguito Adulto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69265	Esfigmomanômetro, TIPO: Aneróide Pediátrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69267	Otoscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69497	Injetora de Contraste, USO: Para exame de ressonância magnética, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 69805	Leitor de Microplacas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 70305	Monitor, TIPO: Multiparamétrico, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 70418	Foco Cirúrgico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71277	Simulador de Cânula Nasofaríngea, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71278	Simulador de Controle de Sangramento Massivo/Preenchimento de Feridas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71546	Perfurador, TIPO: Elétrico, USO: Procedimentos cirúrgicos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71810	Bomba de Infusão Seringa Alvo, USO: Centro Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71811	Sistema de Aquecimento por Ar Forçado (Manta Térmica), USO: Centro Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71812	Monitorização do Bloqueio Neuromuscular (TOF/SQE), USO: Centro Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 71813	Monitorização Neurológica / BIS (Índice Bispectral), USO: Centro Cirúrgico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72045	Perfurador Ósseo Cirúrgico a Bateria, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Sistema de Angiografia Digital, Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
72123	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6515 - 72211	Berço Aquecido, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72214	Aparelho CPAP Neonatal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72215	Incubadora de Transporte Neonatal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72216	Oxímetro de Pulso, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72219	Incubadora Estacionária Neonatal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72230	Reanimador Pulmonar, TIPO: T, USO: Terapia intensiva especificamente para reanimação de pacientes neonatais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72245	Carro de Emergência, MATERIAL: Aço inoxidável, DIMENSÕES: Altura: 120cm, Largura: 64cm, Profundidade: 48cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72262	Ventilador Pulmonar de Transporte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72263	Carro Maca, USO: Adulto, MATERIAL: Estrutura tubular em aço inoxidável, leito estofado com espuma injetada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Grades laterais de segurança, cabeceira móvel, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72268	Carro Maca, TIPO: Regulável, USO: Infantil, MATERIAL: Estrutura tubular em aço inoxidável, leito estofado com espuma injetada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Grades laterais de segurança, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72307	Monitor Multiparamétrico, USO: Hospitalar, APRESENTAÇÃO: Com tela LCD de no mínimo 14", com peso máximo de 15kg (com bateria), com alça de transporte, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72632	Algômetro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72642	Manovacuômetro, TIPO: Analógico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72760	Berço com colchão, MATERIAL: Estrutura metálica, cuba em acrílico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72906	Serra Elétrica de Autópsia, POTÊNCIA: 500W, TENSÃO: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72995	Maca, TIPO: Hidráulica, USO: Para transposição, MATERIAL: Estrutura em aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 72996	Serra Elétrica de Autópsia, POTÊNCIA: 32000 opm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 73143	Reprocessadora, TIPO: Automática, USO: Para endoscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Caixa, TIPO: Aquecedora de Fluidos, USO: Para materiais de uso nos centros de	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
73144	diagnósticos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6515 - 73145	Bomba, TIPO: Extrator de leite, CAPACIDADE: 150ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 73234	Bomba de Infusão, TIPO: Monocanal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 73404	Analisador de Gases Sanguíneos e pH, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 74335	Módulo de Capnografia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 74501	Serra ortopédica, USO: Retirada de gesso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 74934	Transdutor para Ultrassom, FREQUÊNCIA: 1Mhz e 3Mhz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75396	Carro Maca, USO: Adulto, MATERIAL: Estrutura em aço inoxidável, acabamento em termoplástico ou similar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Grades laterais de segurança, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75558	Bisturi, TIPO: Eletrônico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75559	Litotriptor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75690	Extrator de leite, TIPO: Duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75794	Bomba Injetora, USO: Para Tomografia Computadorizada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75795	Bomba Injetora, USO: Para Ressonância Magnética, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75797	Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75798	Aquecedor de Gel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75851	Fotóforo Cirúrgico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75922	Esfigmomanômetro, TIPO: Aneróide Adulto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75925	Equipamento para Urodinâmica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75940	Régua de gases medicinais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 75953	Tricotomizador Cirúrgico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Uretoscópio Flexível Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
76098	e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6515 - 76119	Sistema de Litotripsia Ultrassônica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 76238	Monitor, TIPO: Cardíaco, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 76239	Sistema de Monitoramento Central, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 76317	Videocistoscópio Flexível, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 76320	Ventilômetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 76657	Perfurador Ósseo Canulado Pneumático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 76658	Serra de Esterno a Bateria, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77013	Autoclave, CAPACIDADE: 570 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77104	Equipamento de Ressonância Magnética Nuclear (RMN), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77140	Compressor Torácico Automático Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77141	Concentrador de Oxigênio, TIPO: Com fluxo de até 5L/min, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77142	Concentrador de Oxigênio, TIPO: Com fluxo de até 10L/min, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77143	Potencial Auditivo de Tronco Encefálico - BERA/PEATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77168	Cistoscópio rígido, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77177	Uretrotomo rígido, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77186	Concentrador de Oxigênio, TIPO: Com fluxo de até 3L/min, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77361	Módulo de análise, TIPO: Holter, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77394	Pá externa, USO: Para cardioversor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77849	Autoclave, TIPO: Horizontal, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 500 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77850	Autoclave, TIPO: Horizontal, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 250 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 77939	Termodesinfectora, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE MÍNIMA: 250 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77974	Campímetro, TIPO: Computadorizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77976	Dermátomo, TIPO: Elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77977	Equipamento de Vitrectomia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77978	Facoemulsificador, TIPO: Oftalmológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 77979	Medidor de dióxido de carbono, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78004	Microscópio, TIPO: Cirúrgico, USO: Para otorrinolaringologia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78005	Pistola de biópsia, TIPO: Automática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78006	Kit, TIPO: Amostrador de bioaerossóis em ambientes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78007	Ultrassom, TIPO: Oftalmológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78008	Ureteroscópio, TIPO: Semi rígido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78009	Videobroncoscópio, TIPO: Flexível, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78111	Compressor de ar comprimido rotativo, TIPO: Parafuso, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78198	Autoclave, TIPO: Horizontal, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 30 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78199	Autoclave, TIPO: Horizontal, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE MÍNIMA: 75 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78201	Microscópio cirúrgico, TIPO: Oftalmológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78240	Analisador de segurança elétrica, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78281	Estetoscópio, USO: Pediátrico, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78309	Venoscópio, TIPO: Pediátrico, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6515 - 78310	Esfigmomanômetro, TIPO: Aneróide, para fixação na parede, TAMANHO: Adulto e pediátrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78312	Tenda de oxigenação, TAMANHO: Pequeno, MATERIAL: Acrílico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78313	Tenda de oxigenação, TAMANHO: Grande, MATERIAL: Acrílico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78331	Estetoscópio, TIPO: Duplo, USO: Adulto, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78356	Esfigmomanômetro, TIPO: Aneróide de piso com rodízios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78735	Balança de Cama Eletrônica, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78909	Videogastrosópio, TIPO: Flexível, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 78910	Videocolonosópio, TIPO: Flexível, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79394	Concentrador de Oxigênio, TIPO: Portátil, FLUXO: Até 6L/min, COMPOSIÇÃO: Estojo para transporte, bateria, carrinho de transporte, fonte e cabo de alimentação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79581	Raio X, TIPO: Móvel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79621	Carrinho de Anestesia, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79767	Aparelho de Anestesia, TIPO: Sem monitor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79831	Videoduodenoscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79886	Gerador de oxigênio, TIPO: Alto fluxo, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79935	Sistema de Compressão Pneumática Intermitente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79944	Ventilador mecânico, TIPO: Alta frequência, USO: Neonatal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79963	Balança eletrônica, TIPO: Pediátrica e neonatal, USO: Pesagem de fraldas de pacientes de UTI, MEDIDA: 540mm X 290mm, MATERIAL: Concha anatômica em polipropileno injetada em material contra microorganismos, gabinete em plástico ABS, estrutura interna em aço carbono bicromatizado com cobertura plástica, pés reguláveis em borracha sintética, APRESENTAÇÃO: Display LED, fonte externa 90 a 240 VAC com chaveamento automático, função tara até capacidade máxima da balança, apresentar painel digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79967	Monitor Multiparamétrico, USO: Hospitalar, COMPOSIÇÃO: Com cabo e sensores oxímetros digitais + cabo ECG + cabo pressão não invasiva e manguitos com cabo e sensor oxímetro digital + cabo ECG + cabo pressão invasiva e manguito,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 79968	Monitor Multiparamétrico, TIPO: Neonatal, USO: Hospitalar, COMPOSIÇÃO: Com cabo e sensores oxímetros digitais + cabo ECG + cabo pressão não invasiva e manguitos com cabo e sensor oxímetro digital + cabo ECG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79969	Nasofibrosópio, TIPO: Flexível, USO: Para exame endoscópico que avalia a mucosa da cavidade nasal, faringe, cordas vocais e laringe, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 79971	Fonte de luz, TIPO: LED portátil, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80105	Carrinho para curativo, TIPO: 3 gavetas, USO: Hospitalar, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80134	Oto-Oftalmoscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80194	Sistema de endoscopia, COMPOSIÇÃO: Item 01: Processadora de imagens compatível com Standard, magnificação de no mínimo 2x, tela WideScreen, sistema de captura de imagens por computadores, PC cards, pen drives, etc., com saída vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC, Y/C, RGB, DICOM nativo ou com conversores, compatível com: videogastrosópios, videocolonosópios, videobroncoscópio, videonasogastrosópios, vídeoeoendoscópios e vídeocenteroscópio, Item 02: Fonte de luz Xenon ou LED de no mínimo 300W, Item 03: Monitor colorido de no mínimo 19 polegadas, resolução mínima de 1280 x 1024 pixels, Item 04: Videogastroscópio eletrônico flexível com CCD colorido ou CMOS, Item 05: Videocolonoscópio eletrônico com CCD colorido ou CMOS, Item 06: Sistema de captura de imagens composto por computador com no mínimo 2GB de memória, memória RAM de 8GB, disco rígido de 1 TB e monitor de 19 polegadas, Item 07: Carrinho de transporte para o sistema completo, Item 08: No break de no mínimo 10 minutos de operação, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80426	Aquecedor, TIPO: Elétrico, USO: Confecção de órteses, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80549	Elevador móvel, TIPO: Elétrico, USO: Hospitalar, para transferência de pacientes, CAPACIDADE MÍNIMA: 300kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80577	Lavadora de roupas, TIPO: Extratora com barreira, USO: Hospitalar, CAPACIDADE MÍNIMA: 30kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80578	Secador de roupas, TIPO: Automático, USO: Hospitalar, CAPACIDADE MÍNIMA: 30kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 80828	Motor pneumático, USO: Para cirurgia ortopédica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81245	Lavadora Termodesinfectora, CAPACIDADE MÍNIMA: 280 litros, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81673	Suporte para bomba de infusão, USO: Hospitalar, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81746	Oftalmoscópio, TIPO: Binocular indireto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81751	Monitor, TIPO: Multiparamétrico, portátil, USO: Hospitalar, para monitoração em transporte de pacientes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 81851	Cufômetro (medidor de Cuff), TIPO: Analógico, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81880	Motor Elétrico, de Bancada, USO: Odontológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81934	Kit, TIPO: Instrumentais para sistema de videoendoscopia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 81991	Sistema de Digitalização CR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82057	Monitor, TIPO: Multiparamétrico para RMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82173	Aparelho de Eletroencefalograma, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82535	Aparelho de Ultrassonografia, Digital, Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82556	Ventilador Pulmonar, TIPO: Neonatal, Alta frequência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82557	Pass Through, TIPO: Refrigerado, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82644	Carro de Desinfecção (Transporte Endoscópio), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82645	Coagulador de Plasma de Argônio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82647	Gerador de Marcapasso Externo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 82656	Autoclave, CAPACIDADE: 700 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83236	Tripé de apoio para punção venosa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83331	Videolaringoscópio Óptico, Portátil, Adulto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83518	Videoduodenoscópio Flexível, USO: Procedimentos endoscópicos e cirurgias endoscópicas no duodeno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83520	Carro maca padiola, MATERIAL: Aço inox, Leito removível, cabeceira reclinável e grades laterais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83521	Carro para transporte de roupas, Com tampa, MATERIAL: Fibra de vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83522	Carro para transporte de resíduos, Com tampa, MATERIAL: Fibra de vidro, com dreno para escoamento de líquidos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Imitanciômetro, TIPO: Portátil, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
83692	informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6515 - 83783	Furadeira, TIPO: Ortopédica, canulada e autoclavável, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 83826	Lavadora de roupas, USO: Hospitalar, CAPACIDADE MÍNIMA: 50kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 84032	Bomba para Irrigação ou Aspiração, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 84783	Cesto para elevador de paciente até 200kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 85591	Anteparo de teto para hemodinâmica, USO: Sala cirúrgica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 85592	Anteparo inferior para hemodinâmica, USO: Sala cirúrgica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 85829	Espirômetro, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 86028	Motor cirúrgico, POTÊNCIA MÍNIMA: 50.000 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 86580	Sistema de Radiografia Computadorizada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 86590	Equipamento Bera (PEATE), USO: Para realização de exame do potencial auditivo evocado de tronco encefálico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 86876	Conjunto para realização de exames de Retossigmoidoscopia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 86878	Gerenciamento de Temperatura, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 86981	Conjunto para Manometria Esofágica e Anorretal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87007	Incubadora híbrida, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87086	Umidificador aquecido para ventilação mecânica, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87095	Pistola de limpeza para ar comprimido e água, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87096	Cavalinho Obstétrico, USO: Hospitalar, trabalho de parto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87174	Cabo recarregável, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87258	Kit emergência, APRESENTAÇÃO: Cânulas orofaríngeas (0, 1, 2, 3, 4 e 5), cilindro de oxigênio 2,9 litros, regulador de pressão com fluxômetro para cilindro, frasco	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	umidificador para cilindro de oxigênio 250ml, maleta especial para kit, cilindro reanimador manual de silicone e oxímetro de pulso portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 87294	Lâmpada de fenda, TIPO: 5 tamanhos de magnificação: 6X, 10X,16X, 25X e 40X (rotacionais), USO: Oftalmológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87481	Medidor de Stress Térmico, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87573	Laser de alta potência, USO: Urologia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87584	Aparelho de anestesia, TIPO: Alta performance, acoplado com monitor multiparamétrico modular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87655	Mesa, TIPO: Auxiliar, formato semi circular, USO: Hospitalar, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 87808	Berço, TIPO: Mecânico, com manivela, USO: Hospitalar, MATERIAL: Estrutura em aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88139	Lâmpada de fenda, TIPO: 3 tamanhos de magnificação: 10X,16X e 25X (rotacionais), USO: Oftalmológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88821	Topógrafo de córnea computadorizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88837	Cadeira de rodas, TIPO: Monobloco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88838	Cadeira de rodas, TIPO: Para criança paraplégica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88839	Cadeira de rodas, TIPO: Para criança, com correção postural, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88840	Cadeira de rodas, TIPO: Para adulto tetraplégico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88841	Cadeira de rodas, TIPO: Motorizada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88842	Cadeira de rodas, TIPO: Para banho, uso acima de 90kg, não se auto conduz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88843	Cadeira de rodas, TIPO: Para banho, com aro de propulsão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88844	Cadeira de rodas, TIPO: Para banho, com encosto reclinável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88845	Cadeira de rodas, TIPO: Para banho, em concha, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Carrinho, TIPO: Dobrável, para transporte de criança com deficiência,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
88846	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6515 - 88892	Biomicroscópio ultrassônico portátil (sonda UBM), USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 88896	Cadeira de rodas, USO: Paciente acima de 90kg, dobrável em duplo x, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89463	Aspirador Cirúrgico, TIPO: Com Pedal, CAPACIDADE: 6 Litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89517	Cadeira para Exame, TIPO: Automática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89565	Dermatoscópio, Aparelho dotado de lâmpada led 2.5v de alta durabilidade com vida útil de 10.000 horas, Led de luz branca quente e uniforme, com excelente índice de reprodução de cor (cri) apropriadas para exames precisos e confiáveis projetando a verdadeira cor do tecido, sem distorções, Cabeça em aço inox e latão cromado, proporciona melhor durabilidade, resistente a impactos e corrosões, Cabo em aço inox com revestimento termoplástico reforçado, resistente a impactos e corrosões, Clip de bolso com interruptor integrado para acionamento liga/desliga e proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso, Alimentação através de duas ilhas alcalinas tipo "aa", Ajuste de foco e amplo campo de visão com aumento de 10 vezes, Distância focal de 25mm, Amplitude focal de +/-5d (correção), Discos de contato autoclaváveis, com lente em escala, para medir lesões de pele pigmentadas, e sem escala, Leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência, Não contém látex, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89566	Eletrocardiógrafo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89569	Serra Elétrica para Gesso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89570	Ultrassom Portátil, Com conector adaptado para dispositivos móveis, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89590	Equipamento de Fototerapia Mista, Cabine Hexagonal, Com 42 Lâmpadas, Dimensões Aproximadas: (LxPxA) 1,40m x 1,40m x 2,00m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89611	Estetoscópio, TIPO: Para ensino, com duas hastas acopladas em um mesmo auscultador, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89716	Maca Retrátil para Ambulância, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89717	Oftalmoscópio, Digital, Portátil e Indireto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 89876	Maca, USO: Para transposição, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 90181	Seladora, TIPO: Com alicate de selagem ergonômico, USO: Hospitalar, banco de sangue, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 90240	Lupa de mão, TIPO: Com lâmpada de Wood, portátil, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 -	Ventilador pulmonar, TIPO: Pediátrico e neonatal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
90304	Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 90454	Videomediastinoscópio, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 90684	Transdutor, TIPO: Convexo, USO: Ultrassom, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91081	Endoscópio, TIPO: Flexível, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91486	Autoclave de baixa temperatura, CAPACIDADE MÍNIMA: 135 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91568	Ultrassom Portátil, TIPO: Ped e Neo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91570	Ultrassom Portátil, TIPO: Para agulhamentos, punções e infiltrações, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91571	Ultrassom Portátil, TIPO: POC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91667	Aparelho de fototerapia, TIPO: Double UVA, cabine horizontal, com 10 lâmpadas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 91749	Imitanciômetro, TIPO: Automático, USO: Hospitalar, realização de testes de triagem e diagnóstico da função da orelha média, ESTÍMULO DE TESTE: 85 dB SPL em 226Hz, FAIXA DE FREQUÊNCIA DA AUDIOMETRIA: 125Hz a 8000Hz, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92021	Transdutor, TIPO: Endocavitário, USO: Ultrassom, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92024	Laser de alta potência, USO: Urologia, TAMANHO: 270µm de diâmetro do núcleo da fibra e 3m de comprimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92025	Laser de alta potência, USO: Urologia, TAMANHO: 400µm de diâmetro do núcleo da fibra e 3m de comprimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92026	Laser de alta potência, USO: Urologia, TAMANHO: 600µm de diâmetro do núcleo da fibra e 3m de comprimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92464	Aparelho de Fototerapia em LED e Laser, POTÊNCIA: 40mW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92465	Aparelho de Fototerapia em LED e Laser, POTÊNCIA: 200mW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 92502	Kit, TIPO: Esfigmomanômetro + Estetoscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 93066	Carrinho para curativo, TIPO: 2 planos, USO: Hospitalar, MATERIAL: Estrutura tubular em aço inoxidável, tampo e prateleiras confeccionados em chapa de aço inoxidável, puxador em tubo inoxidável, extremidades das prateleiras com acabamento sem arestas cortantes, varanda (guarnição) em aço inoxidável, acabamento polido, pés com rodízios giratórios emborrachados, DIMENSÃO: Largura: 40cm, Altura: 80cm,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Profundidade: 80cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 93667	Mesa cirúrgica, USO: Neurologia, ESPECIFICAÇÃO: Hardware com acionamentos de todos os movimentos devendo ser eletro-hidráulicos, acionados através de funções da mesa cirúrgica por controle remoto por cabo e comando na coluna, tamanho total da mesa cirúrgica, incluindo sessão de cabeça na configuração padrão de comprimento 2100mm ou maior, e largura 580mm ou maior, movimento de elevação em relação piso até o tampo da mesa excluindo o acolchoado, sendo posição normal mais baixa 700mm ou menor, até 1050mm ou maior altura posição normal mais alta, controle remoto com fio que permita ao usuário utilizá-la em qualquer localização próxima à mesa e que possua todos os comandos necessários para os principais movimentos elétricos da mesa de operações, possuindo 01 (um) botão que permita ao usuário recolocar a mesa em sua posição inicial padrão (como botão "0" ou "posição inicial"), exceto cabeça e pernas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 93969	Colposcópio, TIPO: Trinocular, USO: Para utilização em procedimentos de ginecologia, ESPECIFICAÇÃO: Com 5 aumentos (5x, 7x, 14x, 21x e 25x), iluminação por fibra óptica, com braço articulável, pantográfico e micro câmera, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94021	Escada, TIPO: 2 (dois) degraus, USO: Para exame de Doppler, DEGRAU SUPERIOR: Largura: 60cm, Profundidade: 50cm, Altura: 40cm, DEGRAU INFERIOR: Largura: 56cm, Profundidade: 20cm, Altura: 25cm, MATERIAL: Piso antiderrapante, estrutura em aço e acabamento em alumínio, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94047	Coledocoscópio, ESPECIFICAÇÃO: Flexível, comprimento mínimo de 70cm, canal de trabalho com diâmetro de 3,5FR (cerca de 1,2mm), com duas entradas (preferencialmente) para utilização simultânea de pinças acessórias e irrigação, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94048	Coledocoscópio, ESPECIFICAÇÃO: Flexível, comprimento mínimo de 70cm, canal de trabalho com diâmetro de 8,5FR (cerca de 2,8mm), com duas entradas (preferencialmente) para utilização simultânea de pinças acessórias e irrigação, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94051	Perneira para compressão pneumática, TIPO: Com 4 (quatro) câmaras, TAMANHO: P, DIMENSÃO: Panturrilha: 32cm a 42cm, Tornozelo: 27cm a 33cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Compatível com aparelho de compressão pneumática, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94052	Perneira para compressão pneumática, TIPO: Com 4 (quatro) câmaras, TAMANHO: M, DIMENSÃO: Panturrilha: 36cm a 46cm, Tornozelo: 26cm a 36cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Compatível com aparelho de compressão pneumática, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94053	Perneira para compressão pneumática, TIPO: Com 4 (quatro) câmaras, TAMANHO: G, DIMENSÃO: Panturrilha: 42cm a 54cm, Tornozelo: 36cm a 44cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Compatível com aparelho de compressão pneumática, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94054	Mesa cirúrgica, TIPO: Elétrica, radiotransparente, USO: Para procedimentos de alta complexidade em pacientes obesos, ESPECIFICAÇÃO: Acionamento elétrico por controle remoto para os seguintes movimentos: Regulagem de altura, Trendelemburg, reverso do Trendelemburg e lateralidade, Movimento longitudinal manual ou elétrico, Deve permitir as seguintes posições: Semiflexão de perna e coxa, Flexão abdominal, Semi-sentado, Movimentos da mesa: Altura ajustável, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Lateral esquerda e direita, Movimento longitudinal do tampo para ambos os lados, Capacidade de peso: pacientes até 400 KG, aproximadamente, Material: Mesa: Tampo Radiotransparente, permitindo utilização do intensificador de imagem, Coluna e Base: devem ser constituídas de aço inoxidável, Base: deve ser provida de sistema de movimentação e fixação, Colchonete: deve ser em viscoelástico, removível, leve e de fácil manipulação, Deve ser revestido de material impermeável e sem costuras, Acessórios Mínimos: 01 arco de narcose, 01 par de suportes de braço, 01 cabo de alimentação padrão ABNT, Bateria interna recarregável, Alimentação elétrica 110/220V automática, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94065	Microscópio cirúrgico, TIPO: Com módulo de filtro de fluorescência intraoperatória, USO: Neurocirurgia, ESPECIFICAÇÃO: Corpo de microscópio com zoom motorizado apocromático, tubo principal binocular inclinável de no mínimo 0° a 180°, com um par de oculares de encaixe com 12.5x, grande ocular com ajuste de dioptria de +5 a -5, sistema de lente objetiva variável motorizada com ajuste da distância focal entre 200mm a 500mm, estativa de solo com freios eletromagnéticos em todos os eixos, com 4 (quatro) rodízios, braço com extensão total de no mínimo 1500mm em relação	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	ao eixo principal, altura do tubo binocular principal em relação ao solo de no mínimo 1500 mm, eixo central da estativa com rotação de no mínimo 120º, desbloqueio de funções nas mãos através de dispositivo multifuncional, diafragma de campo luminoso com sistema de controle de abertura automático, monitor touchscreen 24 HD integrado, software com interface gráfica e menus no idioma português, diafragma de campo adicional para incremento da profundidade focal, sistema de iluminação integrada com fonte de luz por LED com vida útil média de +- 60.000h, carona lateral esquerda e direita, sistema de vídeo full HD totalmente integrado, alimentação elétrica sendo 110/220V automática, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 94139	Endoscópio, TIPO: Rígido, ESPECIFICAÇÃO: Compatível com a imagem full HD, visão 30 graus, com sistema de lentes de bastão, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10mm e comprimento mínimo de 31mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Autoclavável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94140	Endoscópio, TIPO: Rígido, ESPECIFICAÇÃO: Compatível com a imagem full HD, visão 30 graus, com sistema de lentes de bastão, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10mm e comprimento mínimo de 42mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Autoclavável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94348	Carrinho de transporte, USO: Hospitalar, para material contaminado, ESPECIFICAÇÃO: Confeccionado em aço inoxidável, acabamento escovado, 4 (quatro) rodas pneumáticas de 5" de diâmetro, sendo no mínimo 2 (duas) giratórios e sistema de freio, capacidade carga mínima de 400kg, com alça de transporte, tampo superior liso, 2 (duas) portas frontais de abrir com puxadores frontais para abertura das portas e um puxador lateral em tubo de aço inoxidável para empurrar o carrinho, com dobras rebatidas, faixa vermelha indicativa de material contaminado, fechamentos laterais, traseiro, com 3 (três) prateleiras internas, em chapa de aço inoxidável escovado com alturas reguláveis, DIMENSÃO APROXIMADA: Altura: 120cm, Largura: 10cm, Profundidade: 85cm (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94352	Coluna Pantográfica Oftalmológica, ESPECIFICAÇÃO: Com 3 (três) braços pantográficos, 1(um) braço para refrator com ajuste longitudinal, 2 (dois) braços com bandejas para projetor e acessórios, braço elétrico para lâmpada de fenda, gabinete e braço pantográfico injetados em poliuretano, braço pantográfico balanceado, com ajuste longitudinal, braço com bandeja em metal ou fórmica, base com pés reguláveis para nivelamento e melhor ajuste ao chão, foco de luz articulável, lâmpada de LED, controle de intensidade do foco da luz, painel de comando digital com tecla liga/desliga da coluna, teclas / botão de liga/desliga projetor, tecla(s) / potenciômetro de controle da intensidade da luz da sala / consultório, tecla(s) / botão de liga / desliga da luz da sala / consultório, tecla(s) / botão(es) de liga / desliga do foco de luz da luminária, tecla(s) / potenciômetro de controle de intensidade do foco de luz da luminária, fonte para alimentação de Oftalmoscópio e Retinoscópio com variação de 2,5V a 5,5V ou superior, alimentação do monitor de vídeo e console de 100V a 240V bivolt automático, frequência 60Hz (por questão de segurança não será aceito bivolt selecionável), Dimensão aproximada: Comprimento: 55cm, Largura: 75cm, Altura: 185cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94417	Mesa cirúrgica, USO: Ortopedia, ESPECIFICAÇÃO: Hardware com acionamentos de todos os movimentos devem ser eletro-hidráulicos, acionados através de funções da mesa cirúrgica por controle remoto por cabo e comando na coluna, tamanho total da mesa cirúrgica, incluindo sessão de cabeça na configuração padrão de comprimento 2040mm ou maior, e largura 580mm ou maior, movimento de elevação em relação piso até o tampo da mesa excluindo o acolchoado, sendo posição normal mais baixa 700mm ou menor, até 1030mm ou maior altura posição normal mais alta, controle remoto com fio que permita ao usuário utilizá-la em qualquer localização próxima à mesa e que possua todos os comandos necessários para os principais movimentos elétricos da mesa de operações, possuindo 01 (um) botão que permita ao usuário recolocar a mesa em sua posição inicial padrão (como botão 0 ou posição inicial), exceto cabeça e pernas , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6515 - 94425	Refrator de Greens, ESPECIFICAÇÃO: 6 (seis) dioptrias, Faixa de poder esférico: 16,75D a - 19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/-0,12D estiverem em uso), Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso), Escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°, Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado como eixo do astigmatismo) e +/-0,50D, Prisma rotativo: 0 a 20 D em passos de 1D, Ajuste Interpupilar: 48mm a 80mm com passos de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	1mm (direito e esquerdo sincronizados), Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente, Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior), Distância interpupilar permitindo convergência de 57mm a 80mm, Campo de visão efetivo: 19mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6515 - 94454	Videobroncoscópio, TIPO: Ultrafino híbrido, USO: Pediátrico, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6515: 0384		
CLASSE - 6516 - Máquinas e aparelhos de uso fisioterápico		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6516 - 68176	Equipamento de Laserterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 68202	Maca Portátil, USO: Fisioterapia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 68839	Analizador de Impedância Bioelétrica, USO: Fisioterapia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 72670	Equipamento para Crioterapia / Termoterapia, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 75164	Dinamômetro hidráulico, USO: Para avaliação confiável de força de prensão manual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 77611	Plataforma vibratória, TIPO: Síncrona, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 77612	Plataforma vibratória, TIPO: Alternado, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 77688	Mesa Ortostática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 77696	Aparelho para suporte neuromuscular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 79909	Equipamento de eletroterapia, TIPO: Multicorrentes, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 79947	Kit, TIPO: Liberação miofascial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 81457	Thermopulse, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 81475	Aparelho de Pressoterapia Sequencial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 85590	Hidromassageador para pés, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 86808	Plataforma de Força Portátil, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 86809	Eletromiógrafo de superfície, com oito canais, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 86863	Maca, TIPO: Fixa e reclinável, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6516 - 86879	Aparelho de ondas curtas, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 86980	Manovacuômetro, TIPO: Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 87526	Dinamômetro Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 87978	Sistema de análise biomecânica (algômetro e dinamômetro), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91014	Eletromiógrafo, TIPO: Com 4 (quatro) canais, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91074	Aparelho de Movimento Passivo Contínuo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91670	Aparelho de Eletroestimulação Uroginecológica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91673	Mesa de RPG (reeducação postural global), USO: Fisioterapia, MATERIAL: Estrutura tubular em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91674	Micro-ondas terapêutico, USO: Fisioterapia, MATERIAL: POTÊNCIA: 70W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91853	Barra paralela, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Aço, DIMENSÃO: Plataforma: 2m de comprimento e 0,80m de largura, Corrimão: Altura entre 0,90m a 0,52m e largura entre 0,60m a 0,39m, PESO APROXIMADO: 27kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91857	Prancha, TIPO: Quadríceps, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91858	Powerbreathe, TIPO: K5, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91861	Perina Clínico, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91864	Roda de ombro, TIPO: Altura e raio da manopla reguláveis, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Estrutura tubular de aço, sobre madeira para fixação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91903	Caixa de tato, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91904	EPI-NO, USO: Fisioterapia, fortalecer a musculatura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91905	Flexímetro, USO: Fisioterapia, ESCALA: 0° a 360°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91906	Inclinômetro, TIPO: Digital, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91907	Maca elétrica, TIPO: Com orifício para o rosto, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Aço carbono, CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: 140kg, DIMENSÃO: Comprimento: 210cm, Largura: 66cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6516 - 91924	Kit, TIPO: Maleta avaliação da dor, USO: Fisioterapêutica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91925	Kit, TIPO: Caixa pliométrica de salto, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91926	Cama elástica (trampolim), USO: Fisioterapia, CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: 150kg, MATERIAL: 32 molas de aço, DIMENSÃO: Altura: 20cm, Largura: 95cm, Comprimento: 93cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91929	Equipamento de restrição da corrente sanguínea, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91957	Tonificador / Estimulador muscular, TIPO: Cinta, USO: Fisioterapia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91958	Tábua de AVDS, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Madeira, DIMENSÃO: Comprimento: 55cm, Largura: 40cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 91959	Tablado motorizado, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Estrutura em tubo de aço, DIMENSÃO: Comprimento: 2,00m, Largura: 1,60m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 92147	Aparelho de Ondas de Choque, USO: Terapia, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO AJUSTÁVEL: 1Hz a 8Hz, AJUSTE DE PROFUNDIDADE: 5mm a 40mm, PROFUNDIDADE DE ATENUAÇÃO: 65mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Aparelho transportável em carrinho com deslocamento por 4 rodas em sua base, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 92964	Kit, TIPO: Circuito proprioceptivo, USO: Fisioterapia, COMPOSIÇÃO: 1 tábua proprioceptiva lateral: possui superfície plana em formato de shape de skate e base em meia lua revestida de EVA com capacidade máxima de até 140kg, produzida em madeira natural de eucalipto e MDF, 1 tábua proprioceptiva redonda: produzida em madeira natural de eucalipto e MDF, com piso antiderrapante, 1 tábua proprioceptiva retangular: possui superfície plana em formato retangular e bases laterais em meia lua, com capacidade máxima de até 140kg produzida em madeira natural de eucalipto e MDF, 1 balanço proprioceptivo: desenvolvido em aço carbono, com superfície plana em madeira com lixa antiderrapante, 1 disco proprioceptivo inflável fabricado em látex, com 35cm de diâmetro e capacidade máxima de 120kg, 1 cama elástica semiprofissional: produzida com estrutura de aço carbono 1020 com 1" de diâmetro, tela super resistente e costuras reforçadas, tendo 30 molas zincadas que suportam até 140kg, com 6 pés fixos com ponteira de borracha antiderrapante, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 92968	Baropodômetro, USO: Fisioterapia, FREQUÊNCIA: Até 200Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6516 - 94010	Pistola massageadora, ESPECIFICAÇÃO: Bateria de 2500mAh (24V/DC), motor de 48mm/125W, pressão de 15kg, curso de 12mm, ruído de 50dB, duração da bateria de 3 a 6 horas, em ABS e bivol, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6516: 0047		
CLASSE -	6517 - Outras máquinas e aparelhos para a área da saúde	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6517 - 26405	Etiquetadora, APRESENTAÇÃO: Para etiquetas com dupla camada e 3 linhas de impressão, com tinta atóxica, construída de material resistente, ter em sua configuração mínima o preenchimento dos campos: Data de esterilização, data de validade, ciclo, operador e autoclave, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 57345	Doppler Vascular Portátil, Equipamento ultrassônico de alta sensibilidade, utilizado na detecção do fluxo sanguíneo de vasos periféricos, Demais informações de acordo com	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6517 - 60376	Equipamento para Triagem Auditiva Neonatal, VOLTAGEM: 100V/240V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 61277	Aparelho para Teste de Acuidade Visual uso Adulto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 61278	Aparelho para Teste de Acuidade Visual uso Infantil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 61404	Unidade Portátil para Oxigenação, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 61405	Reservatório Cilíndrico de Oxigênio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 62413	Célula de medição de concentração de oxigênio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 68404	Adipômetro Científico Analógico, MATERIAL: Alumínio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 70770	Sistema de atendimento de chamada de enfermagem, TIPO: Eletrônico, sem fio, comunicação entre paciente e enfermagem, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 71779	Equipamento para Emissões Otoacústicas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 72234	Seladora de Mesa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 72246	Refrigerador, TIPO: Vertical, USO: Exclusivo para armazenamento e conservação de imunobiológicos, CAPACIDADE: 340 a 360 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 72247	Refrigerador, TIPO: Vertical, USO: Exclusivo para armazenamento e conservação de imunobiológicos, CAPACIDADE: 400 a 450 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 72248	Refrigerador, TIPO: Vertical, USO: Exclusivo para armazenamento e conservação de imunobiológicos, CAPACIDADE: 500 a 560 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 72249	Refrigerador, TIPO: Vertical, USO: Exclusivo para armazenamento e conservação de imunobiológicos, CAPACIDADE: 1000 a 1200 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 72250	Refrigerador, TIPO: Vertical, USO: Exclusivo para armazenamento e conservação de termolábeis, CAPACIDADE: 1500 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73768	Simulador de Paciente Real Adulto de Alta Fidelidade Interativo com Respiração Espontânea, Monitoramento Multiparamétrico com software em português, Sistema de resposta fisiológica a presença de drogas, módulos de trauma / sangramento e ultrassonografia Point of care, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73769	Simulador de parto corpo inteiro avançado wireless com ultrassonografia, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73770	Simulador de Paciente Real Pediátrico Interativo com Respiração Espontânea, Monitoramento Multiparamétrico, controlado por PC e módulos de trauma, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73771	Simulador de Paciente Real Bebe sem cabos, Wireless, Interativo com Respiração Espontânea, monitoramento Multiparamétrico e Notebook com Software em Português, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73772	Simulador de Paciente Real Neonatal, sem cabos, Wireless, Interativo com Respiração Espontânea, Monitoramento Multiparamétrico e Notebook com Software em Português, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6517 - 73773	Simulador de Paciente Prematuro de 25 semanas Interativo, controlado por um tablet com tela colorida mínima de 5,7", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73774	Simulador Feminino Adulto de corpo inteiro de alta fidelidade, Wireless, Interativo com Respiração Espontânea, Monitoramento Multiparamétrico para simulações e práticas de procedimento de enfermagem em cuidado da mulher, saúde mental, emergência, controlado por um tablet com tela colorida mínima de 5,7" com software em português, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73775	Simulador de Pelve feminina para prática de parto com modulo de apresentação fetal e dilatação cervical, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73776	Torso para treinamento de exames abdominais, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73777	Simulador de Pelve Feminina para treinamento de exame e diagnóstico de patologias e distúrbios, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73778	Modelo de útero pós-parto anatomicamente correto representando um útero Modelo de Útero pós-parto e colocação de DIU, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73779	Braço de Punção Venosa, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73780	Simulador de Gerenciamento de Vias Aéreas e Entubação Adulta, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73781	Simulador de Entubação Pediátrica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73782	Simulador de Entubação Infantil, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73783	Simulador de Entubação Neonatal, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73784	Simulador de Descompressão Torácica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73785	Simulador de pelve feminina para palpação abdominal pós-parto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73786	Manequim tronco adulto para RCP, com monitoramento e feedback da qualidade da RCP, pacote com 4, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 73787	Manequim para treinamento de acesso venoso central, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 75158	Modelo anatômico, TIPO: Pulmão, colorido didaticamente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 75159	Modelo anatômico, TIPO: Alvéolos pulmonares ampliado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 75160	Modelo anatômico, TIPO: Esqueleto humano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 75233	Refrigerador, TIPO: Vertical, USO: Para medicamentos / vacinas, CAPACIDADE: 115 a 120 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 75939	Modelo anatômico, TIPO: Braço para punção venosa e injeções para nível avançado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 76053	Motor montado para incubadora híbrida, USO: Incubadora neonatal, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77144	Manequim, TIPO: Feminino, adulto, com braços removíveis, MATERIAL: Plástico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6517 - 77145	Manequim, TIPO: Masculino, adulto, com braços removíveis, MATERIAL: Plástico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77393	Cilindro, USO: Para nitrogênio, MATERIAL: Aço, CAPACIDADE: 20 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Sem carga, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77613	Manequim, TIPO: Infantil, com braços removíveis, MATERIAL: Plástico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77833	Sistema de Hipertermia Magnética, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77986	Manequim, TIPO: Adulto, MATERIAL: Plástico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77990	Suporte para bobina, TIPO: Com sistema de corte, USO: Área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 77991	Microscópio, TIPO: Especular de córnea, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 83799	Manequim, TIPO: Bebê, USO: Para treino de RCP, MATERIAL: Silicone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 83822	Reservatório Cilíndrico de Dióxido de Carbono Medicinal (CO2), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84197	Simulador Ginecológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84198	Simulador Cabeça, Adulto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84626	Equipamento de absorciometria de raio X de dupla energia (DXA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84869	Modelo anatômico, TIPO: Artérias e veias (14 vezes o tamanho natural), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84870	Modelo anatômico, TIPO: Coração com diafragma (3 vezes o tamanho natural, em 10 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84871	Modelo anatômico, TIPO: Cérebro gigante (2,5 vezes o tamanho natural, em 14 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84878	Modelo anatômico, TIPO: Lobos pulmonares com vasos sanguíneos circundantes (130 vezes o tamanho natural), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84879	Modelo anatômico, TIPO: Pélvis feminina (em 2 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84880	Modelo anatômico, TIPO: Perna com músculos destacáveis (em 9 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84881	Modelo anatômico, TIPO: Olho com pálpebra e sistema lacrimal (5 vezes o tamanho natural, em 8 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6517 - 84882	Modelo anatômico, TIPO: Pélvis feminina (em 6 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84883	Modelo anatômico, TIPO: Órgão de corti, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84884	Modelo anatômico, TIPO: Pélvis masculina (em 2 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84885	Modelo anatômico, TIPO: Pulmão (em 7 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84886	Modelo anatômico, TIPO: Rim com glândula adrenal (em 2 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84889	Modelo anatômico, TIPO: Torso de luxo com dorso aberto (em 28 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84890	Modelo anatômico, TIPO: Torso de luxo com braço muscular (em 33 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84891	Modelo anatômico, TIPO: Órgãos abdominais posteriores, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84892	Modelo anatômico, TIPO: Orelha translúcido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84893	Modelo anatômico, TIPO: Ouvido (3 vezes o tamanho natural, em 4 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84894	Modelo anatômico, TIPO: Célula vegetal (ampliada de 500.000 à 1.000.000 vezes, em 2 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84895	Modelo anatômico, TIPO: Célula animal (em 2 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84896	Modelo anatômico, TIPO: Medula espinhal com nervos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84897	Modelo anatômico, TIPO: Nervos da cabeça, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84898	Modelo anatômico, TIPO: Cabeça em discos (em 12 fatias), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 84900	Manequim, TIPO: Adulto, USO: Para treino de RCP, MATERIAL: Silicone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85472	Ultrassom Facial e Corporal, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85550	Aparelho de Radiofrequência Multipolar, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85552	Caneta Elétrica para Microagulhamento, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85553	Lupa Luminária Estética com Tripé, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6517 - 85554	Analizador de Fototipo Digital, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85555	Analizador Cutâneo de Hidratação e Oleosidade, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85556	Aparelho de Vapor de Ozônio, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85906	Equipamento de vacuoterapia completo, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 85986	Aparelho de Alta Frequência Portátil, USO: Exclusivo para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 86426	Sistema de atendimento de chamada de enfermagem, TIPO: Eletrônico, com fio, APLICAÇÃO: Comunicação entre paciente e enfermaria, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 86837	Calandra (passadeira industrial), USO: Destinado para área da saúde, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87159	PAD de treinamento para ultrassom, com anestesia regional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87240	Modelo anatômico, TIPO: Treinamento em ultrassom em tempo real, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87241	PAD de treinamento para ultrassom, com 2 vasos ramificados, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87242	PAD de treinamento para ultrassom, com 4 vasos guiado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87260	Simulador Avançado para Exame Otológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87261	Simulador de retinopatia e fundo do olho adulto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87308	Mesa calha pantográfica, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87633	Simulador de ausculta cardíaca e pulmonar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 87916	Poltrona de massagem, POTÊNCIA: 150W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 88144	Manequim, TIPO: Simulador para autoexame de mama com dorso, MATERIAL: Silicone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 88274	Modelo anatômico, TIPO: Boca completa (periodontia), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 88385	Modelo anatômico, TIPO: Prótese total desdentado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6517 - 88824	Cortadora de blister, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 88950	Eletroestimulador, USO: Eletroacupuntura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89541	Modelo Anatômico, TIPO: Crânio Humano Adulto com Mandíbula (em 10 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89552	Modelo Anatômico, TIPO: Articulação de Cotovelo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89553	Modelo Anatômico, TIPO: Articulação de Joelho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89554	Modelo Anatômico, TIPO: Articulação de Mão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89555	Modelo Anatômico, TIPO: Articulação de Ombro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89559	Modelo Anatômico, TIPO: Articulação de Pé, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89560	Modelo Anatômico, TIPO: Garganta/Laringe, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89561	Modelo Anatômico, TIPO: Pélvis Masculina (em 5 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89562	Modelo Anatômico, TIPO: Fígado (em 6 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89563	Modelo Anatômico, TIPO: Sistema Urinário Dual Sexo (em 6 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89564	Modelo Anatômico, TIPO: Articulação Coxofemoral, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89571	Modelo Anatômico, TIPO: Olho (em 8 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89739	Carro pantográfico, USO: Para elevação de corpos em viaturas, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89759	Manequim, TIPO: Simulador adulto bissexual, com órgãos internos e textura da pele macia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89818	Modelo Anatômico, TIPO: Mama Feminina com Doenças, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89819	Modelo Anatômico, TIPO: Útero Patológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89820	Modelo Anatômico, TIPO: De Órgãos Afetados pela Hipertensão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89821	Modelo Anatômico, TIPO: De Modelo de Aterosclerose e Trombose, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6517 - 89822	Modelo Anatômico, TIPO: Modelo de Vesícula Biliar / Fígado com Cálculos Biliares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 89823	Modelo Anatômico, TIPO: De Pé Diabético, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90499	Modelo Anatômico, TIPO: Simulador de Parto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90500	Modelo Anatômico, TIPO: Mitose (em 09 fases), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90501	Modelo Anatômico, TIPO: Meiose (em 10 fases), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90502	Modelo Anatômico, TIPO: Fibra Muscular Esquelética com Placa Motora, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90503	Modelo Anatômico, TIPO: Sistema Urinário Feminino (04 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90504	Modelo Anatômico, TIPO: Corte de Pele em Bloco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90505	Modelo Anatômico, TIPO: Olho (em 10 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90506	Modelo Anatômico, TIPO: Cérebro em Tamanho Natural (em 03 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 90861	Modelo anatômico, TIPO: Torso bissexual (em 24 partes), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91060	Manequim, TIPO: Simulador infantil, USO: Para treinamento ACLS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91061	Manequim, TIPO: Simulador de ultrassonografia adulto masculino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91062	Manequim, TIPO: Simulador de ultrassonografia adulto feminino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91519	Negatoscópio, MATERIAL: Aço, VOLTAGEM: Bivolt, DIMENSÃO: Altura: 47cm, Largura: 38cm (variação de +/- 10%), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91569	Audiômetro, TIPO: Controle de áudio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91803	Manequim, TIPO: Simulador de torso adulto masculino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 91908	Monitor de Monóxido de Carbono (CO), TIPO: Tela LCD, em conjunto com um sistema de luzes indicadora tipo LEDs e um sinal sonoro, a unidade tem uma conversão automática de COppm para COHb, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 -	Modelo anatômico, TIPO: Peniano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
92195	MEDIDA: Unitário	
6517 - 92220	Kit, TIPO: Sala Multidisciplinar, USO: Estimular e ampliar o funcionamento dos sentidos, da motricidade, de habilidades cognitivas e auxiliar crianças e/ou adolescentes diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e/ou com transtornos do neurodesenvolvimento, considerando a comprovação da eficácia na busca do tratamento para dificuldade de aprendizagem, COMPOSIÇÃO: Sistema de som, acervo de conteúdos digitais, conexão com a internet, difusor de essências, projetor HDMI 3600 lumens, máquina de bolhas, coluna de bolhas, piscina de bolas transparentes, parede de escalada, simulador de chuva artificial, simulador de vento, kit de lâmpadas projetoras de estrelas, iluminação perimetral RGB, piano humano e software integrado ao hardware, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 92898	Aparelho de sedação consciente automático, ESPECIFICAÇÃO: Misturador oxigênio e óxido nítrico, com regulação automática das porcentagens de Óxido Nítrico (N2O) e Oxigênio (O2) por um único botão de controle, blender e escala expandida de 220mm de comprimento, com leitura individual para cada gás (N2O-O2), estrutura: suporte com rodízio, componente: bloco fluxômetro com botões fluxo e mistura, bolsa reservatória 03 (três) litros, conjunto completo com mangueiras, sistemas de segurança: proteção contra falha na alimentação de O2 interromper o fornecimento de N2O se a alimentação de O2 for interrompida ou se a pressão de O2 for reduzida abaixo de um limite crítico, segurança contra hipóxia, garantindo uma concentração mínima de 30% de O2 na mistura fornecida ao paciente, válvula antiasfixia e leitura direta da concentração com ajuste automático na mistura Óxido Nítrico- Oxigênio, acompanha: conjunto/suporte portátil para os cilindros, O2 (dois) cilindros em aço com registros e reguladores de pressão, capacidade mínima em cada de 03 (três) litros, sendo 01 (um) de Oxigênio (O2) e 01 (um) de Óxido Nítrico (N2O), 01 Oxímetro portátil com sensor adulto, 01 kit de máscaras nasal em silicone tam P,M e G, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6517 - 94130	Kit, TIPO: Espaço sensorial, USO: Auxiliar crianças e/ou adolescentes com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e/ou com transtornos do neurodesenvolvimento a se autorregular e diminuir a ansiedade enquanto aguarda consulta médica em sala de espera, COMPOSIÇÃO: Sistema de som, difusor de essências, projetor de raio laser, tubo de bolhas, luminária com LED colorido simulando céu estrelado, iluminação perimetral para entrada da sala, painel simulador de floresta, puff colorido, tablado, materiais sensoriais, módulo de interface e armário, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6517: 0144		
CLASSE -	6520 - Máquinas e aparelhos de odontologia	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6520 - 54967	Cadeira Odontológica, Estrutura em aço, encosto de cabeça biarticulado, 3 posições de trabalho pré-programáveis, estofamento de material em viscoelástico ou poliuretano injetado de alta resistência, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58437	Cadeira Odontológica, MATERIAL: Base maciça, encosto e assento anatômico revestido em PVC sem costura, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58439	Aparelho de Profilaxia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58443	Raio X, USO: Odontológico, Tensão nominal: 70 kVp, Tensão de alimentação: 127V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58448	Bomba à Vácuo Odontológica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58451	Amalgamador, 110V/220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58452	Autoclave, TIPO: Horizontal, VOLTAGEM: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58453	Compressor Odontológico, 110V/220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6520 - 58561	Fotopolimerizador Odontológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 58562	Ultrassom Odontológico, com Jato de Bicarbonato, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 63123	Localizador apical, USO: Odontológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 64215	Cadeira, TIPO: Odontológica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 71390	Caneta de Ultrassom Odontológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 71449	Ultrassom para Endodontia, USO: Odontológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 71451	Fotopolimerizador, TIPO: LED, USO: Odontológico, POTÊNCIA: 1.700 m/cm ² , Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 76329	Recortador de gesso, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 76332	Cuba Ultrassônica, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 76546	Refletor Duplo de Bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 78802	Laser, TIPO: Terapêutico, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 79208	Espatulador a Vácuo, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 85674	Aparelho de Raio X Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 86770	Kit, TIPO: Motor endodôntico, com contra ângulo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 87249	Sensor Intraoral, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 87250	Kit, TIPO: Multimídia, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 87251	Kit, TIPO: Acadêmico, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 88403	Articulador com arco, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 88410	Delineador, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 88605	Scanner, TIPO: Intraoral 3D, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 90652	Vibrador de gesso, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6520 - 91360	Peça de Mão Cirúrgica Angulada, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 91923	Digitalizador de imagem radiográfica, USO: Odontológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 92206	Motor Piezoelétrico, TIPO: Ultrassom cirúrgico odontológico, APRESENTAÇÃO: Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 36.000Hz estabilizado eletronicamente, tela colorida de 7 polegadas touch screen de alta definição, possui circuito eletrônico com sintonia automática que compensa o desgaste das pontas, garantindo assim um trabalho em condições constantes de máxima eficiência, caneta do ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho, peça de mão completa removível e autoclavável, corte micrométrico, máxima precisão cirúrgica e sensibilidade intra-operatória, incisão cirúrgica mínima de 3,5mm de comprimento e 0,5mm de largura, corte seletivo, máxima segurança para os tecidos moles e visibilidade intra-operatória (campo com menor presença de sangue), nova tecnologia de corte ultrassônico que produz baixo nível de aquecimento, pedal de acionamento multi-função, permite o controle do modo de funcionamento, fluxo de líquido e potência do ultrassom, simplificando os procedimentos de operação do equipamento, nova bomba peristáltica, compacta de fácil manuseio, silenciosa, precisa e com 7 níveis de irrigação, ultrassom: ajuste eletrônico no display da potência e do fluxo de irrigação de forma sensível e precisa, 7 níveis de potência de acordo com o corte necessário em procedimentos para todas as diferentes densidades ósseas, Funções: Óssea, perio, endo e limpeza, Tips (pontas) com vários modelos: Cirurgia óssea, descolamento membrana seio maxilar, elevação seios dentais, periodontia, preparação do implante, extração e rinoplastia, ACESSÓRIOS: 1 peça de mão LED com cabo autoclavável, 1 suporte de apoio da peça de mão, 5 pontas tips, 1 chave torquímetro, 2 conectores do cabo e tubo da bomba peristáltica, 2 conectores da bolsa e tubo da bomba peristáltica, 1 estojo de esterilização, 1 suporte do reservatório de líquido, 6 tubos da bomba peristáltica, 1 LED da peça de mão, 1 cabo de força e maleta para transporte, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 92208	Sensor digital para radiologia odontológica, APRESENTAÇÃO: Captura imagens radiográficas digitais em questão de segundos, imagens mais nítidas, em tempo real, teste de calibração do monitor, para uma visualização perfeita das imagens, dispensa gastos com filmes, reveladores, fixadores e taxa de descarte de químicos, ecologicamente correto: Não gera resíduos para o meio ambiente, atendimentos mais rápidos, sem interrupção para revelação das radiografias, ferramentas de edição para elaboração de diagnósticos precisos: Rotação, zoom, ajuste de brilho, contraste e gama, inversão de cores, inserção de texto, símbolos, seleção e recorte de áreas, medição de ângulos e segmentos, barra para laudos/diagnóstico, odontograma e comparação de imagens em tela cheia, software completo e de fácil utilização, cadastro de pacientes, arquivamento e edição de imagens, disponibiliza ferramentas para laudar e organizar todas as imagens capturadas, permite o uso em vários computadores e o compartilhamento de informações entre profissionais e operadoras odontológicas, importa fotos dos pacientes e imagens de outros exames (panorâmicas), exporta no sistema DICOM, confortável para o paciente: Acabamento em silicone e bordas arredondadas, Compatível com: Windows 7 Home, Start, Pro (x86 and x64) Windows 8 Pro - (x86 and x64) Windows 8.1 Pro - (x86 and x64) Windows 10 Home and Pro - (x86 and x64), Comprimento do cabo: 3 metros, Conexão: USB 2.0, Entrada: 2 portas USB 2.0 livres, HD: 500GB, Processador: Intel i3 3.0 GHz ou superior, Memória RAM: 2GB, Resolução: 25 pares de linha por milímetro, Tamanho: Área ativa 20x30mm, Tipo de sensor: CMOS, Dimensões: 20mm x 30mm (área ativa), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6520 - 92209	Sensor digital para radiologia odontológica, APRESENTAÇÃO: Captura imagens radiográficas digitais em questão de segundos, imagens mais nítidas, em tempo real, teste de calibração do monitor, para uma visualização perfeita das imagens, dispensa gastos com filmes, reveladores, fixadores e taxa de descarte de químicos, ecologicamente correto: Não gera resíduos para o meio ambiente, atendimentos mais rápidos, sem interrupção para revelação das radiografias, resultados ricos em detalhes, que podem ser explicados direto na tela do computador, ferramentas de edição para elaboração de diagnósticos precisos: Rotação, zoom, ajuste de brilho, contraste e gama, inversão de cores, inserção de texto, símbolos, seleção e recorte de áreas, medição de ângulos e segmentos, barra para laudos/diagnóstico, odontograma e comparação de imagens em tela cheia, software completo e de fácil utilização,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	cadastro de pacientes, arquivamento e edição de imagens, disponibiliza ferramentas para laudar e organizar todas as imagens capturadas, permite o uso em vários computadores e o compartilhamento de informações entre profissionais e operadoras odontológicas, importa fotos dos pacientes e imagens de outros exames (panorâmicas), exporta no sistema DICOM, confortável para o paciente: Acabamento em silicone e bordas arredondadas, compatível com: Windows 7 Home, Start, Pro (x86 and x64) Windows 8 Pro - (x86 and x64) Windows 8.1 Pro - (x86 and x64) Windows 10 Home and Pro - (x86 and x64), Comprimento do cabo: 3m, Conexão: USB 2.0, Entrada: 2 portas USB 2.0 livres, HD: 500GB, Processador: Intel i3 3.0 GHz ou superior, Memória RAM: 2GB, Resolução: 25 pares de linha 26mm x 36mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6520 - 94744	Bancada multidisciplinar, USO: Simulador para odontologia, ESPECIFICAÇÃO: Com 10 (dez) lugares, construída em aço com pintura epóxi anticorrosivo e oxidação, tampo de granito em tom de cinza ou bege, módulo pneumático em aço com 3 (três) ou 4 (quatro) terminais sendo 1 (uma) seringa triplíce, 1 (um) terminal de alta rotação com refrigeração, ajustes de turbina e spray pelo lado externo do equipamento sem necessidade de desmontar da bancada, 1 (um) terminal de baixa rotação sem refrigeração, refletor duplo com lâmpada de LED, braços com movimentos verticais em tubo de aço com pintura epóxi, cabeçote em aço com puxador central, espelho multifacetado e lâmpada halógena de 12V - 55W, protetor do espelho em policarbonato, transformadores independentes para cada refletor, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6520: 0035		
CLASSE - 6522 - Próteses, órteses, sínteses e materiais especiais		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6522 - 83250	Cateter balão para angioplastia arterial periférica, semi-complacente, de diâmetro de 1,5 mm a 4 mm e comprimentos de 20 a 200 mm, tipo Over The Wire, navegando sobre fio guia de calibre 0,014", comprimentos e diâmetros estes a serem fornecidos pela empresa vencedora de acordo com a necessidade e solicitação do Hospital Regional do Sudoeste, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Cód. SUS: 07.02.04.007-0, O material será fornecido em forma de consignado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6522: 0001		
CLASSE - 6523 - Materiais para uso hospitalar e ambulatorial para atendimentos de determinações		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6523 - 48626	Carelink USB Black, Dispositivo de armazenagem de dados das leituras glicêmicas, Modelo MMT-7306, Solicitação de Ordem Judicial, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6523 - 49822	Produto específico para implante coclear, Bateria Auditiva de alta qualidade (Zinco-Ar), (Zinc-Air) ajudando no desempenho do aparelho auditivo, MARCA: POWER ONE P675 IMPLANT PLUS, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6523 - 50752	Filtro de troca de calor e umidade para laringectomias, Formado por dois componentes: Cassete e Dressing, Dispositivo descartável equipado com uma esponja espuma, tratada com cloreto de cálcio que está dentro de uma caixa de plástico, Invólucro com tampa superior que pode ser empurrada para baixo permitindo a fala, Dispositivo de uso único, reduz o muco, diminui a tosse, melhora a função pulmonar, e cobre discretamente o estoma, Deve ser usado dia e noite, EMBALAGEM: Caixa com 30 unidades, MODELO: FILTRO HME XTRAFLOW, MARCA: PROVOX (Ordem Judicial), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6523: 0003		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 65: 0650		
GRUPO - 66 - Reagentes, insumos, instrumentos e equipamentos de laboratório		
CLASSE - 6601 - Materiais para uso em laboratório		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6601 - 35747	Escalpe de segurança, Com trava de proteção com agulha 23G que recobre a agulha após a punção, especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer, para coletas múltiplas, Conectado ao escalpe deverá ter tubo em vinil flexível sem memória, com aproximadamente 7 polegadas de comprimento, asas flexíveis, EMBALAGEM: Unitária de fácil abertura, transparente plástica, Estéril, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6601 - 35750	Escalpe de segurança, Com trava de proteção com agulha 25G que recobre a agulha após a punção, especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer, para coletas múltiplas, Conectado ao escalpe deverá ter tubo em vinil flexível sem memória, com aproximadamente 7 polegadas de comprimento, asas flexíveis, EMBALAGEM:	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 114 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitária de fácil abertura, transparente plástica, Estéril, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6601 - 50892	Tube de coleta à vácuo, Com anticoagulante EDTA K2 ou K3 jateado na parede interna do tubo, com capa protetora de plástico, sistema seguro de vedação da tampa, volume de 1,8mL a 2,0 mL, confeccionado em plástico transparente, incolor e estéril, Tampa na cor roxa, com efeito anti aerosol com consistência adequada para uma perfeita penetração da agulha sem permitir a aderência de células sanguíneas, A anticoagulação deve ser completa com ausência de microcoágulos, O volume máximo de aspiração deve corresponder ao indicado no respectivo rótulo e em quantidade uniforme entre várias amostras, independente do lote (variação tolerada de 10%), de modo a permitir a correta proporção entre o sangue e o anticoagulante, O tubo deve ser totalmente adaptável à automação nos sistemas analíticos laboratoriais e deve apresentar condições favoráveis para a completa adesão de etiqueta de identificação de amostra, No momento da entrega, deve possuir no mínimo 90% do total do prazo de validade, O rótulo do tubo deve apresentar identificação, procedência, lote e validade, EMBALAGEM: A entrega deverá ser realizada em embalagem plástica ou caixa, deve conter 50 ou 100 unidades, constando externamente impressos em língua portuguesa a identificação, composição por tubo, procedência, lote e validade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6601 - 50893	Tube de coleta à vácuo, Com anticoagulante EDTA K2 ou K3 jateado na parede interna do tubo, com capa protetora de plástico, volume de 4,0 mL, confeccionado em plástico transparente, incolor e estéril, sistema seguro de vedação da tampa, Tampa na cor roxa, com efeito anti aerosol com consistência adequada para uma perfeita penetração da agulha sem permitir a aderência de células sanguíneas, A anticoagulação deve ser completa com ausência de microcoágulos, O volume máximo de aspiração deve corresponder ao indicado no respectivo rótulo e em quantidade uniforme entre várias amostras, independente do lote (variação tolerada de 10%), de modo a permitir a correta proporção entre o sangue e o anticoagulante, O tubo deve ser totalmente adaptável à automação nos sistemas analíticos laboratoriais e deve apresentar condições favoráveis para a completa adesão de etiqueta de identificação de amostra, No momento da entrega, deve possuir no mínimo 90% do total do prazo de validade, O rótulo do tubo deve apresentar identificação, procedência, lote e validade, EMBALAGEM: A entrega deverá ser realizada em embalagem plástica ou caixa, deve conter 50 ou 100 unidades, constando externamente impressos em língua portuguesa a identificação, composição por tubo, procedência, lote e validade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6601 - 50903	Tube cônico com capacidade para 10 a 12mL, Confeccionados em plástico tipo polipropileno (PP), transparente, não estéril, com fundo cônico, graduado a cada 0,5mL. A embalagem externa deve conter dados de identificação e procedência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6601: 0005		
CLASSE -	6603 - Máquinas e aparelhos de uso laboratorial	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 8126	Balança, PEDIÁTRICA: Capacidade para 15Kg. Diversões de 5g. Pés reguláveis em borracha sintética, concha anatômica em polipropileno, medindo aproximadamente de 550 X 300mm. Chave seletora de tensão 110 / 220v. Display com 5 dígitos. Função da tecla TARA no painel frontal. Aferida e certificada pelo IPEM e INMETRO. Garantia mínima de 01 ano, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 14457	Estufa, Bacteriológica, DIMENSÃO: L= 50 x A= 60 x C= 50 cm, CAPACIDADE: 150 Litros, Estrutura interna em aço inox AISI 430 e externa em chapa de aço carbono SAE, Tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó; Porta interna em vidro transparente e moldura em aço inox, Porta externa em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó e internamente em aço inox com guarnição magnética em todo o perímetro e puxador injetado; Isolamento térmico tanto na porta quanto nas demais estruturas de forma que proporcione isolamento térmico e de alto rendimento, TEMPERATURA: Regulável de 15°C (temp. ambiente) a 60°C; com precisão de 0,3°C, ESPECIFICAÇÃO: Controle de pressão interna (respiro) por meio de painel giratório e regulável situado no topo da estufa; Painel digital microprocessado com sistema PID, Indicação digital com 04 dígitos e com sensor de temperatura; Chave de acionamento luminoso com botão liga/desliga; Circulação de ar forçado que garante a perfeita homogeneização da temperatura; Resistências em aço inox ou níquel cromo; Fusível de segurança, 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanha cabo de força, pés de borracha e manual. Assistência técnica em Curitiba, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 14458	Estufa, BOD, Para uso em Micologia que simula dia e noite com termoperíodo e fotoperíodo, Fotoperíodo com opção liga desliga automático, timer para temperatura e fotoperíodo, DIMENSÃO EXTERNA: 60 x 60 x 177cm - DIMENSÃO INTERNA: 50 x 35 x 115cm PESO APROXIMADO: 70kg, TEMPERATURA: Controladas de -6 a 60°C, Constantes e alternadas, Microprocessado com indicação de 0,1°C, Precisão de temperatura de +/- 0,2 °C, Termômetro máxima-mínima com indicação 0,1°C, , ESPECIFICAÇÃO: Construída em chapa de aço tratada (anticorrosivo) e com isolamento interno, inclusive na porta, que permita o controle da temperatura, apresentando sistema de ventilação impelente proporcionando perfeita homogeneidade de temperatura, mofelo com painel de controle externo (porta) contendo 10 (dez) prateleiras perfuradas com altura regulável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Lâmpadas com voltagem 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 14474	Optovar, Módulo 1.6x ACR P&C para luz transmitida, Acessório do microscópio DIC (Contraste Interferencial de Fase), MARCA: Zeiss, MODELO: Axio Imager A2, NÚMERO DE SÉRIE: 3527000919, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 14516	Agitador de plaquetas, CAPACIDADE: 48 bolsas, Agitador horizontal de plaquetas com capacidade armazenagem até 48 bolsas de concentrado de plaquetas; em prateleiras ou bandejas que permitam uma adequada circulação de ar; e ter um sistema que permita o fácil deslizamento das prateleiras e um sistema de travas de segurança, que impeçam que as bandeja caiam do seu trilho. O sistema deve permitir que cada bandeja seja independente; isto é, o manuseio em uma bandeja não deve interromper o movimento das outras bandejas; com sistema de oscilação circular (em torno de 70 movimentos por minuto), com baixo nível de ruído. Com alarme sonoro, indicando quando o agitador estiver parado. As prateleiras devem ser confeccionadas em aço inoxidável, que facilitem a limpeza. Bivolt., UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 14658	Centrífuga, Imunohematológica, Rotor e Conjunto para 12 (doze) tubos medida 12x75 mm; Construída em chapa de aço, com pintura epóxi de alta resistência; Visualização total do sobrenadante e do botão de sedimentação; Dispositivo de segurança (trava eletrônica) que não permite o funcionamento com a tampa aberta; Alarme sonoro e visual ao término da centrifugação; Teclas específicas para: seleção de velocidade, tempo, lâmpada piloto, botões de acionamento de partida e p parada, contador de rotações; Funções visualizadas através de painel digital frontal; Tamanho compacto, medida aproximada largura/profundidade/altura 32x40x24 cm; Rotação máxima: 4.400 RPM/3000rpm x g; Motor de indução (sem escovas); Área interna totalmente em aço inox, cantos arredondados, de fácil limpeza; Fechamento da tampa com trava motorizada, leve toque e abertura automática da tampa ao término da centrifugação; Fluxo de ar otimizado para evitar aquecimento das amostras; Tempo de aceleração até a velocidade máxima menor que 26 segundos, com carga máxima; Tempo de desaceleração da velocidade máxima menor que 19 segundos, com carga máxima; Seleção de velocidade a partir de 100 RPM até a velocidade máxima em incrementos de 100 / 100 RPM; Possibilidade de troca de rotores e / ou adaptadores; Todos os rotores e/ou adaptadores autoclaváveis (121 °C / 20 minutos), Controlador de tempo ajustável até 99 minutos ou operação em modo contínuo; Tacômetro eletrônico; Operação silenciosa abaixo de 57 db; Alimentação elétrica: Bivolt 110V/220V, 50/60 Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com peças para reposição em caso de manutenção corretiva, se necessário, pelo menos por 5 anos; Fornecimento de planta elétrica do equipamento, manual de operação em português; O parecer técnico só será emitido após validação do equipamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 22473	Freezer , Com Capacidade de Recuperação Térmica, Circulação de Ar Interna Constante para Manutenção da Temperatura, Estabilizado na Faixa de -30°C + ou - (-10°C), Com Sensor Indicando a Temperatura Atual do Material Armazenado, CAPACIDADE: Mínima de Armazenamento para 270/390 Bolsas (+ou- 500 Litros), Gabinete Externo em Aço Tratado, Esmaltado a Alta Temperatura, Câmara Interna e Prateleiras Tipo Gavetas Removíveis em Aço Inoxidável, Acabamento das Gavetas Livre de Material Perfuro Cortante, A Altura da Borda das Gavetas Deve ser em Torno de 6 cm, Com Isolamento Térmico, Livre de CFC, Conter Rodízios Unidos de Sistema de Freios na Base, Para Facilitar Deslocamento e Fixação, Indicação de Temperatura Decimal de Máxima e Mínima, Apresentar Alarme Visual e Sonoro de Alta Temperatura com Bateria Regulável e Sinalizador de Porta Aberta, Tensão Elétrica de 220Vac/50 Hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Painel LCD com Saída USB Independente e Pendrive para Armazenamento de Dados e Monitoramento Remoto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 22620	Centrífuga, De Bancada, Sorológica, Sem Refrigeração, Com Velocidade Máxima para Rotor Angular de no Mínimo 15.050 rpm e Velocidade Máxima para Rotor Horizontal (tipo swing) de no Mínimo, 5.500 rpm, Força Centrífuga Máxima para Rotor Angular de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>no Mínimo 25.500 xg e Força Centrífuga Máxima para Rotor Horizontal de no Mínimo, 5.580 xg, A Centrífuga deve ter Rotores Horizontais (tipo swing) com Capacidade para no Mínimo 4 tubos de 200mL, Velocidade Máxima de no Mínimo 5.200 rpm, Deve ter Rotores Angulares com Capacidade para Centrifugar 6 tubos de 100ml, Com Velocidade Máxima de no Mínimo 12.000 rpm, Com Possibilidade de Centrifugar no Mínimo 6 Microplacas Padrão em Rotores Horizontais Tipo Swing, Ser Capaz de Centrifugar no Mínimo 70 Tubos de Coleta de Sangue de 5/7 ml, Em Rotores Horizontais, Tipo Swing, A Velocidade de no Mínimo 4.500 rpm, O Display Deve ser Completo, Com Possibilidade de Programação de Velocidade (rpm), Força Centrífuga Relativa (G), Tempo, Código da Caçapa, Taxas de Aceleração e Freio com um Único Toque, Além de ser em LCD Brilhante para Fácil Visualização, Deve Possuir Sistema de Troca de Rotores sem Uso de Ferramenta de Nenhum Tipo, Permitindo a Troca Rápida e Segura do Rotor, Os Rotores Angulares devem ser Construídos em Fibra de Carbono, Com Sistema de Reconhecimento Automático de Rotores por Código Magnético para Limitação de Velocidade, Sistema de Detecção de Desbalanceamento com Alarme Sonoro e Visual e Rotores com Tampa de Proteção Biológica não Rosqueável, A Câmara Interna deve ser em Aço Inoxidável, Possuir Timer de 0 a 9hrs, 99 minutos e Operação Contínua, Com Tecla Pulse para Corridas Rápidas, Memória para 6 Programas de Acesso Rápido, Possuir no Mínimo 09 Taxas de Aceleração e 10 de Freio, O Motor deve ser de Indução, Sem Escovas, Livre de Manutenção, Nível de Ruído Menor que 55dBA, A Tampa deve possuir Fechamento Motorizado e ser Equipada com Dispositivo de Segurança que Impeça sua Abertura Durante a Centrifugação, Com 230volts-50/60hz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Fornecida com Rotor Horizontal (tipo swing) para 4 Tubos de 400ml, Velocidade Máxima de no Mínimo 5.000 rpm e Força Centrífuga Relativa Máxima de no Mínimo 4.600 xg, Este Rotor deve ser Fornecido com Conjunto de Caçapas e Tampa de Proteção Biológica para 4 Tubos de 400ml, Devem ser Fornecidos 4 Adaptadores (um para cada caçapa) para no Mínimo 70 tubos (ou mais) de Coleta de Sangue de 5/7ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6603 - 22774	<p>Câmara Ambientadora de Plaquetas, Desenvolvido Especificamente para a Preservação de Plaquetas, Com Grande Capacidade de Recuperação Térmica e Manutenção de Temperatura Interna Estabilizada em 22°C, Com Registrador Gráfico para 7 dias com Traço Contínuo, Equipamento Estruturado e Isento de Vibrações, Capacidade de 02 Agitadores de 48 Bolsas com Ligação Individual Interna, Unidade de Refrigeração Compacta e Silenciosa, Compressor Hermético de Baixo Consumo de Energia, Refrigerante Ecológico Livre de CFC, Gabinete Externo e Câmara Interna em Aço Inoxidável, De Fácil Manutenção, Limpeza e Assepsia, Isolamento Térmico com 50mm de Espessura em Poliuretano Injetado, Com Vidro Temperado Duplo Anti-Embassamento, Dobradiças de Encaixe com Acabamento Cromado, Puxador Anatômico em Material não Oxidante de Alta Resistência, Equipado com Rodízios e Freio, Degelo Automático com Evaporação de Condensado, Painel de Comando e Controle Frontal de Fácil Acesso, Painel em Alumínio de Fácil Visualização e Controles Áudios-Visuais, Comando Eletrônico Digital Computadorizado Programável, Teclas tipo Membrana, Visor de Cristal Líquido Com Indicação de Processos, Temperatura Controlada Automaticamente a 22°C, Mínima de 20°C e Máxima de 24°C, Em Solução Diatérmica, Pré Ajustado em +/- 0,5°C, Alarme Sonoro de Máxima e Mínima, Alarme Temporizado de Abertura de Porta, Alarme de Falha de Operação, Dispositivo Externo para Interligação de Alarme Remoto, Botão Silenciador de Alarme Sonoro com Tempo Programável, Sinalizador Luminoso de Equipamento Energizado, Sinalizador Visual de Alarme, Luz Interna Temporizada com Acionamento Externo mesmo com Porta Fechada, Chave Geral de Energia, Pontos de Interligação Elétrico Interno para Ligação do Agitador 110 ou 220 Volts, 50/60 Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 22798	<p>Banho Maria, MATERIAL: Cuba em Aço Inox sem Emendas ou Soldas, Com Timer, Chave Liga-Desliga, Indicador Luminoso, Gabinete Metálico com Pintura Especial e Tratamento Anti-Corrosivo, Painel de Comando com Lâmpada Piloto, Tampa em Inox com Pingadeira, Resistência Blindada em Inox, Termômetro Digital, Alimentação Elétrica Bivolt, Fusível de Segurança, Chave de Acionamento do Termostato Aferido nas Temperaturas de 37°C e 56°C com Variação de 0,5°C, CAPACIDADE: Aproximada de 5 Litros e Mínima para 60 Tubos de 13 x 100 mm³, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 23370	<p>Agitador Horizontal, Construído em Aço 1020 com Pintura Eletrostática Anticorrosiva, Plataforma de Agitação Universal em Alumínio com Garras em Aço Inox AISI 304 com Perfuração para 28 Erlenmeyer de 125 ml, 25 Erlenmeyer de 250 ml, 50 Erlenmeyer de 50 ml, 16 Erlenmeyer de 500 ml, 9 Erlenmeyer de 1000 ml e 4 Erlenmeyer de 2000 ml, Transmissão com Correia e Polias, 4 Pés Antivibratório, Cabo de Força com Dupla Isolação e Plug com Três Pinos, (Duas Fases e Um Terra), CAPACIDADE: Sistema</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Excêntrico de Agitação Orbital, Motor de Indução Trifásica, 4 Polos (Trabalho Contínuo), Controle de Rotação Através de um Conversor de Frequência, Com Leitura Digital da Rotação, Rotação de 20 à 250 RPM, 220 Volts, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 23372	Moinho de Facas, Rotação Fixa em 930RPM, Motor de Indução Trifásico de 1CV, Quatro Facas Fixas em Aço Especial de Alta Dureza com Tratamento Anti-Oxidação, Moagem por Fluxo Contínuo, Câmara de Moagem em Alumínio com 6 Facas Reguláveis em Aço de Alta Dureza com Tratamento Anti-Oxidação, Potência 1100 watts, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Utilização para Moagem de Couros, Folhas, Pallets de Plástico, Raízes, Tubérculos e Grãos, em Amostras Iguais ou Superiores a 1,5mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 23378	Estufa de Secagem com Circulação e Renovação de Ar Sentido Horizontal, Câmara Externa Construída em Aço 1020 com Tratamento Anticorrosivo e Pintura Eletrostática em Epóxi e Câmara Interna em Aço Inox, 2 Portas em Aço 1020 com Pintura Eletrostática e Vedação, Dimensões Aproximadas Internas de 1200mm de Largura x 800mm de Profundidade x 1200mm de Altura e Externas de 1500mm de Largura x 950mm de Profundidade x 1700mm de Altura, Com Potência de 6000 Watts, Temperatura de 5 a 7°C Acima do Ambiente a 150°C ou Superior, 110/220v, CAPACIDADE: 1152 Litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 23389	Desumidificador de Ar, Com Indicador Digital de Umidade Relativa do Ar, Timer que Desliga o Produto no Tempo Programado, Desligamento Automático Quando a Água Atinge o Nível Mínimo, Para Ambiente de Até 150 m³, Voltagem Bivolt ou 220v, CAPACIDADE: Do Reservatório de 2,3L à 4,5L, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 23393	Destilador de Água, Com Rendimento de 5 L/h, Suporte para Parede, Coletor de Vapores e Partes em Contato com a Água Destilada Confeccionados em Aço Inox e Materiais Inertes, Cúpula de Vidro Resistente e Inerte ou em Metal, Resistência Tubular Blindada, Nível Constante de Alimentação da Caldeira, Chave para Ligar e para Desligar Manualmente o Aquecimento, Sistema Automático de Proteção que Desliga o Aparelho Quando o Sensor Embutido Detecta Falta de Água, 220V, Potência Total de Aquecimento de 4000 Watts, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 23675	Homogeneizador, De Alto Desempenho, Com Haste Homogeneizadora Autoclavável em Aço Inox AISI 304, Rotor com Diâmetro de 5mm, Extrator de 2 Dentes com Diâmetro de 3mm, Para Trabalhos com Microtubos Eppendorf de 1,5 e 2 ml e de até 50ml, Controlador Eletrônico de Velocidade de 5000 a 14000 RPM, 220 Volts e 60 hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 24137	Microscópio Biológico Trinocular com Ótica de Correção Infinita UIS, Composto por: Estativa com Design Moderno e Confortável para o Usuário Fornecendo Posicionamento Ergonômico dos Controles Coaxiais de Focalização Macro e Micro, Construída em Material Resistente a Corrosão e ao uso Intenso, Isento de Vibrações e Trepidação, Distância Parfocal de 45mm, Platina retangular, com Dimensões de 188mm x 134mm, Incluindo Charriot do Lado Direito e Presilha para Duas Lâminas, Movimento do Charriot 76mm no Eixo X e 50mm no Eixo Y, Revólver Porta Objetiva Quíntuplo (5 posições) com Rolamento e Esferas, Inclinação / Orientação Para Dentro de 15° e Trava de Posicionamento, Engrenagens Construídas em Metal Resistente, Sistema de Foco Macro/Micrométrico com Graduação do Lado Direito com Movimentos Independentes, Suporte para o Analisador Incorporado à Estativa Acima do Revolver Porta Objetiva, Alimentação Elétrica com Seleção Automática de Voltagem 100-240 VAC 50/60 Hz, Potenciômetro Para Controle da Luminosidade Independente com Graduação, Chave Liga / Desliga com Lâmpada Piloto Indicando Sistema Ligado, Fusistor de Proteção Contra Sobre-Corrente e Sobre-Tensão, Inclui Filtro Azul e Frasco de Óleo de Imersão, Cabo de Força de Três Pinos, Lâmpada de Halogênio de 6V/30W, Tubo de Observação Trinocular Inclinado 30° Número de campo F.N. 20, U-CTR30-2-2, Sistema Óptico Infinito, com Tratamento Anti-Fungo, Equipado com Prismas de Alta Transmissão em Vidro Óptico ou Cristal, Movimento Giratório de 360°, Correção Dióptrica no Tubo Esquerdo de ± 5 e Parfocalidade Automática, Distância Interpupilar Regulável Entre 48 a 75mm, Par de Ocular de 10x, de Campo Amplo e Ponto Focal Alto, Número de Campo F.N.20, 25mm Diâmetro Fixas no Tubo de Observação com Dispositivo Anti-Remoção e protetor de borracha, Condensador de Torre Para Contraste de Fase, Abertura Numérica N.A 1,25, Óleo Imersível, Possui 5 Posições na Torre com Anéis de Fase Centralizáveis PH1, PH2 e PH3, Anel de Campo Escuro e uma Posição Aberta para Campo Claro, Objetiva C Plan Acromática 4x, com Correção Infinita, com Número de Campo F.N. 22, Abertura Numérica N.A. 0.10, Distância de Trabalho 22.0mm, Objetiva Plan Acromática 10 x de Campo Plano de Contraste de Fase, com Correção Infinita, com Número de campo F.N. 22, Abertura Numérica N.A. 0.25, Distância de Trabalho W.	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>D. 10.50mm, PH1, Objetiva Plan Acromática 20x de Campo Plano de Contraste de Fase, com Correção Infinita, com Número de Campo F.N. 22, Abertura Numérica N.A. 0.40, Distância de Trabalho 1.20mm, com Mola, PH1, Objetiva Plan Acromática 40x de Campo Plano de Contraste de Fase, com Correção Infinita, com Número de Campo F.N. 22, Abertura Numérica N.A. 0.65, Distância de Trabalho 0.56mm, com Mola, PH2, Objetiva Plan Acromática 100x de Campo Plano de Contraste de Fase, com Correção Infinita, com Número de Campo F.N. 22, Abertura Numérica N.A. 1.25, Distância de Trabalho 0.15mm, com Mola, para Uso com Óleo de Imersão, PH3, Capa de Proteção Óleo de Imersão, Câmara de Vídeo Digital: Sensor CCD de 1/3 com Filtro de Cores Primárias RGB, com Mínimo de 3.3 Mpixel, Controle de Tempo de Exposição Manual ou Automático: 15fps, Interface com Porta USB, Programa Para Aquisição de Imagens, Incluindo Comandos como: Controle do Tempo de Exposição, Seleção da Área de Imagem Desejada para Aquisição e Resolução, Cálculo Automático de Branco de Referência, Ajuste Interativo de Cor, Gama, Brilho e Foco, Seleção da Resolução de Cores: 8 ou 16 bit Cor Seleção da Imagem: a Cores ou Branco e Preta, Rotação da Imagem no Plano Vertical e/ou Horizontal, Conexão em LAPTOP e Computador, Possibilidade de ser Utilizada Entre o Corpo Microscopio e o Tubo de Observação com Manuais do Software de Captura, Adaptador Para Video-Câmera, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6603 - 24212	<p>Microscópio biológico Trinocular com ótica de correção infinita UIS, Composto por: Estativa com design moderno e confortável para o usuário fornecendo posicionamento ergonômico dos controles coaxiais de focalização macro e micro. Construída em material resistente a corrosão e ao uso intenso, isento de vibrações e trepidação. Distancia Parfocal de 45mm. Platina retangular, com dimensões de 188mm x 134mm, incluindo charriot do lado direito e presilha para duas lâminas. Movimento do charriot 76mm no eixo X e 50mm no eixo Y. Revólver porta objetiva quádruplo (5 posições) com rolamento e esferas, inclinação / orientação para dentro de 15° e trava de posicionamento. Engrenagens construídas em metal resistente. Controles macro/micrométrico coaxiais fornecendo posicionamento ergonômico sem retirar os antebraços da bancada, com dispositivo anti-quebra de lâminas. Sistema de foco macro/micrométrico com graduação do lado direito com movimentos independentes, ou seja, movimento macro independente do movimento micro e vice-versa, Suporte para o analisador incorporado à estativa acima do revolver porta objetiva, facilitando o uso na técnica de polarização. Alimentação Elétrica com seleção automática de voltagem 100-240 VAC 50/60 Hz. Potenciômetro para controle da luminosidade independente com graduação. Chave liga / desliga com lâmpada piloto indicando sistema ligado. Todas as partes do sistema de iluminação estão embutidos na estativa. Fusistor de proteção contra sobre-corrente e sobre-tensão. Inclui filtro azul e frasco de óleo de imersão. Cabo de Força padrão NBR de três pinos.</p> <p>Lâmpada de Halogênio de 6V/30W, sendo uma para uso e outra reserva. Tubo de observação trinocular inclinado 30° Número de campo F.N. 20, U-CTR30-2-2. Sistema óptico infinito, com tratamento anti-fungo, equipado com prismas de alta transmissão em vidro óptico ou cristal, Parfocalidade automática. Tubo de observação trinocular com inclinação de 30°, movimento giratório de 360°, número de campo F.N.20, tipo Siedentopf. Projetado para evitar deposição de poeira, com tratamento anti-fungo e equipado com prismas de alta transmissão. Correção dióptrica no tubo esquerdo de ± 5 e parfocalidade automática. Distância interpupilar regulável entre 48 a 75mm. Possui saída vertical universal para adaptador de vídeo/foto. Par de ocular de 10x, de campo amplo e ponto focal alto, número de campo F.N.20, 25mm diâmetro fixas no tubo de observação com dispositivo anti-remoção. Par de oculares de campo amplo 10x, com número de campo F.N.20, diâmetro de 25mm e protetor de borracha. Condensador de torre para contraste de fase, abertura numérica N.A 1,25, óleo imersível, possui 5 posições na torre com anéis de fase centralizáveis PH1, PH2 e PH3, anel de campo escuro e uma posição aberta para campo claro, Objetiva C Plan Acromática 4x, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 0.10, distância de trabalho 22.0mm. Objetiva Plan Acromática 10 x de campo plano de contraste de fase, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 0.25, distância de trabalho W.D. 10.50mm, PH1. Objetiva Plan Acromática 20 x de campo plano de contraste de fase, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 0.40, distância de trabalho 1.20mm, com mola, PH1. Objetiva Plan Acromática 40 x de campo plano de contraste de fase, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 0.65, distância de trabalho 0.56mm, com mola, PH2. Objetiva Plan Acromática 100 x de campo plano de contraste de fase, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 1.25, distância de trabalho 0.15mm, com mola, para uso</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	com óleo de imersão, PH3. Capa de proteção óleo de imersão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 24703	Banho-Maria. Capacidade para 60 tubos de 10 ou 15 ml, temperatura ajustável de 20°C a 80°C. resistência elétrica para 110/220 v, ACABAMENTO: chave interruptora on/off, certificado de calibração de temperatura, ESTRUTURA: cuba interna de aço inox (fácil acesso para higienização). Led luminoso indicando o funcionamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 24707	Centrífuga, micro processada com tecnologia PWM, trava de segurança na tampa. Sensor de tampa aberta. Velocidade de 500 a 3400 rpm, incremento de 100 rpm programável, painel digital ergonômico, composto de display de cristal líquido de duas linhas com iluminação e teclado de fácil operação com apenas 4 teclas, freio automático ou acionado através do teclado. Motor de indução (sem escovas) utiliza rolamentos de esfera, longa vida útil, dispensando manutenção, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: capacidade para 28 tubos de 10 mL. Tensão de Alimentação: 110/220V., UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 24860	Equipamento, Câmara de Refrigeração Científica, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: Capacidade aproximada de 600 litros, Porta em vidro transparente com desembacador, Gabinete externo em aço tratado e/ou esmaltado a alta temperatura, Câmara interna em aço inoxidável com, no mínimo, quatro gavetas em aço inoxidável perfuradas, Dobradiças de encaixe com acabamento cromado, Puxador anatômico em material não oxidante de alta resistência, Temperatura controlada automaticamente entre 2° a 8°C, Com termômetro digital de máxima e mínima, Comando digital microprocessado programável com teclas tipo membrana ou touch screen, Alarme sonoro de máxima e mínima temperatura de fácil ajuste, Alarme visual e sonoro de falta de energia, Porta com gaxeta magnética nos quatro lados ou sistema que garanta fechamento adequado, Luz interna temporizada com acionamento externo mesmo com porta fechada por 50 segundos ou com acionamento automático na abertura da porta, Equipado com rodízios e freios, Degelo automático com evaporação do condensado, Refrigerador ecológico livre de CFC, Refrigeração com circulação de ar forçado, 220 volts, 50/60 Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 25362	Estufa para Secagem de Material, Em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, resistente a altas temperaturas, Isolamento térmico e vedação da porta, Chave liga/desliga, Fusível de segurança, Circulação e renovação de ar através de tubo para deslocamento de ar e controlador de temperatura de 50 a 250°C, Voltagem: 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 25365	Estufa Bacteriológica, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 100L, Compacta e inteiramente de aço tratado contra corrosão, acabamento interno resistente ao calor, Pannel digital micro processado, Porta com visor inquebrável, fecho magnético, Isolamento térmico e de alto rendimento, Controle eletrônico de tempo e temperatura regulável em torno de 30 a 70°C, Voltagem: 110/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 25389	Agitador de Kline, Agitador multifuncional VDRL (Kline) com timer, Freqüência: 40 à 240 rpm, Voltagem: 110V/220V, Baixo ruído e bandeja revestida por borracha resistente a corrosão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 26721	Sistema de espectrometria de massas de alta resolução e exatidão (Q-TOF ou Q-ORBITRAP) acoplado a cromatógrafo líquido de ultra alta performance - UHPLC, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 26846	Agitador, USO: Para homogeneização de volumes de amostras contidas em micro tubos e tubos, TENSÃO: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 26847	Suporte de VHS- Westergreen Suporte para no mínimo 10 provas de hemossedimentação. Base apresentando cones de borracha para proteção das pipetas , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 26849	Agitador de hemograma. Agitador que permite manter as soluções em suspensão homogênea, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 27203	Sistema de automação para extração em fase sólida (SPE) , sistema automatizado com braço robótico XYZ, que permita automação de todas as etapas do SPE, incluindo acondicionamento, carregamento, lavagem e eluição., UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 30752	Banho Maria Histológico Digital, Temperatura de trabalho de ambiente até 99 C com sensibilidade de mais ou menos 1 C, Potência de 500 Watts, 3A, Peso 2 Kg,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	CAPACIDADE: 2 Litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 30794	Microscópio Biológico, Com Sistema de Captura de Imagens, Sistema de focalização com comandos macro e micrométrico coaxiais e bilaterais, equipados com mecanismo de auto ajuste para manutenção da tensão correta Tubo Trinocular inclinado 45° estilo Siedentopf, com prismas de altíssima transmissão, rotativo 360°, fixação em qualquer posição, distância interpupilar ajustável 52 à 75mm; Par de oculares de 10x/18mm de grande campo fixas ao tubo binocular, sistema de fixação anti-furto, equipadas com protetores de borracha, sendo uma delas com seta indicadora Platina mecânica com charriot milimetrado com movimento ergonômico retangular 150 x 140 mm, com comando baixo à direita para conforto do operador, equipada com mecanismo de deslocamento x/y através de pinhão e cremalheira metálicos. Enfoque macro-micrométrico coaxial de 0,2 mm por rotação com escala de 2 micra e sistema de troca de lâmina; Jogo de objetivas planacromáticas com correção infinita, tratamento anti-fungos, corpo metálico e lentes de cristal, incluindo: Ajuste de altura através de mecanismo pinhão / cremalheira; Iluminador através de LED, 6000°k, equivalente a 12V/35W, embutido na parte inferior da base, com controle da intensidade luminosa, tempo de vida útil de 25.000 horas.; Alimentação de 110 a 220 V (bivolt), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Em conjunto com: Câmera de vídeo digital para captura de imagens com as seguintes características: Sensor CMOS de 1/2 com filtro de cores primárias RGB. Área sensível do CMOS: 6.55 x 4.92 mm Tamanho dos pixels: 3.2 x 3.2 µm. Resolução: número de pixels: 2048 x 1536 pixel 3.1 Mpixels. Controle do tempo de exposição manual ou automático: 0.2µ segundos 2 segundos. Programa para aquisição de imagens, incluindo comandos como: Controle do tempo de exposição. Correção e homogeneização do plano de fundo da imagem Shading Correction. Ajuste interativo de cor, gama, brilho e foco, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 30795	Rotulador de lâminas histológicas, Com Capacidade de rotular 14 lâminas por minuto, com 180/360dpi, capacidade de 3 containers com 150 lâminas cada (total de 450 lâminas), 110-120V, 50/60Hz, aproximadamente 43Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 31529	Centrífuga, Refrigerada de Solo, Com Painel Digital de LED com exibição dos seguintes parâmetros: Velocidade atual ou força G, Tempo de corrida acumulado e o remanescente, Temperatura calculada da Amostra, Parâmetros selecionados, Opções, programações e mensagens de diagnóstico; Teclado numérico para: Entrada de valores para velocidade, tempo, temperatura; Teclado para seleção de programas: Menu, Indicadores Luminosos, Seleção de rotores, Velocidade e força G, Tempo e temperatura, Velocidade Máxima: 5.000 rpm com ajustes de 150 a 5000 rpm, Força Máxima: 7.300 RCF (x G), Motor de Grande Torque com drive Direto Gyro-Action de 2.5 HP, Sem escovas, Sistema de Drive de alta performance, por indução (sem carvão), Memória com capacidade de armazenamento para 15 programas, Software com 10 programas de aceleração / desaceleração, evitando a mistura dos componentes fracionados, Nível de ruído abaixo de 60dBA. Auto diagnóstico para defeitos internos do equipamento Sistema de frenagem com dinâmica variável, Controle de velocidade com incrementos de 100 rpm, Detector de desbalanceamento com tolerância mínima de 50g. Temperatura -10°C a +40°C com proteção contra descongelamento, Sistema de pré-congelamento de amostras (Pré-Coll), Sistema de refrigeração livre de CFC, Proteção contra superaquecimento de 7°C acima da temperatura ajustada, Temporizador de 0 a 30 minutos, em incrementos de 1 minuto com HOLD (espera), Sistema de Efeito Centrífugo Acumulado (ACE) que permite a reprodutibilidade de separações de plaquetas e derivados, equilibrando tempo e velocidade, compensando as diferenças nas amostras, Automatic Rate Control (ARC) de densidade, Sistema de segurança de porta que não permita a abertura da tampa durante o funcionamento da centrífuga, Fechadura com três posições de dois pares de chaves, permitindo que o operador mantenha acesso o painel de controle restrito, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Rotor com 06 caçapas volume 1400 ml para 06 bolsas de 550 ml duplas, triplas e quádruplas, 06 adaptadores para bolsas quádruplas ou quintuplas, 12 adaptadores para bolsas duplas ou triplas (sendo 06 de back up), Sistema Elétrico 220V 60Hz 30A, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 31771	Seladora de Bancada, Selagem com até 4,5mm de Diâmetro; Alarme que Soa ao Ocorrer Desvio na Selagem; Alarme para Alertar o Operador de que um Tempo Limite Pré Programado foi Ultrapassado Durante o Processo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Cabeça Seladora Fixa; Conector Coaxial para Adaptação de um Alicete de Selagem Manual; Entrada de Força e um Cabo de Alimentação (AC); Painel de Identificação Frontal, Alça para Transporte; Dispositivo Seletor de Voltagem (110 E/Ou 220); Interruptor para Ligar e Desligar o Equipamento; Luzes de Sinalização: Alerta para Equipamento Ligado ou Desligado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 33478	Dispensador elétrico para solos, Com copo, chicana e hélices, Dotado de 3 velocidades: 10.000, 14.000 e 17.000 rpm, sem carga, Para ensaios de determinação de massa específica real de grãos de solos, NBR 6508/84, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 33504	Permeômetro, Para solos granulares com no máximo 10% em massa passante pela peneira 200 (0,075 mm), Fabricado com base em aço zincado e corpo em acrílico no diâmetro de 6" (15,24cm), Tipo 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanha: reservatório, bureta, proveta e mangueira, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 33508	Permeômetro, Para solos argiloso, fabricado em aço zincado com diâmetro de 150mm, método B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanha: Bureta e conexões, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 33510	Soquete cilíndrico (CBR), Construído em aço zincado, com 50,8mm de diâmetro, face inferior plana, peso de 4.536Kg, equipado com dispositivo para controle da altura de queda (457,2 mm), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 33511	Soquete cilíndrico (Proctor), Construído em aço zincado, com camisa, Com 50mm de diâmetro, face inferior plana, peso de 2,5Kg, equipado com dispositivo para controle da altura de queda (305mm) , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 35531	Disruptor de células por beads, ESPECIFICAÇÃO: Homogeneizador de bancada de alta energia com funcionalidade para rompimento celular mecânico, Utilizando microesferas (beads), Homogeneização simultânea de no mínimo 24 amostras em microtubos descartáveis de 2 mL, Agitação eficiente para lise, trituração ou homogeneização de amostras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Possibilidade de uso em câmaras frias ou incubadoras, Velocidade: 4,0m/s a 7,0m/s (com ajustes de 1 s), Capacidade: Pelo menos 24 microtubos de 2mL, com tampa Temporizador: De 1 a 90 segundos (por ciclo) Ciclos por programa: Até 10 Pausas entre ciclos: Programável, de 0 a 2 minutos, ajustes de 1 segundo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 35692	Forno, Mufla, Em chapa de aço tratado e revestido em epóxi eletrostático, Faixa de trabalho de 300 a 1200 °C, Controlador eletrônico de temperatura, Dimensões internas icroi: Altura: 100mm, Largura: 120mm, Profundidade: 150mm, Acompanha manual do produto em Isolação e câmara interna totalmente em cerâmica refratária de grande durabilidade, Porta frontal basculante, Resistências embutidas fabricadas em níquel-cromo de grande poder de aquecimento e alta durabilidade, Potência 2200W, 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 35709	Microscópio Biológico Binocular, Com Base de grande dimensão e máxima estabilidade, Comandos: macro e micrométricos conjugados, Platina mecânica, controle coaxial, charriot graduado com área de trabalho 70mm x 30 mm, Focalização: com graduação de 0,002mm com trava para evitar quebra da lamina, Revolver invertido com 4 objetivas giratórias com click de parada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Objetivas: acromáticas 4x, 10x, 40x (retrátil), 100x (retrátil de imersão), Tubo binocular com articulação livre, inclinado 30o, rotação 360o, ajuste Inter pupilar 55-75 mm, Oculares: campo amplo WF16x Aumento ate 1600x, Condensador ABBE (NA=1,25), com diafragma e íris ajustáveis, Iluminação halogênica, Charriot de 110 x 126 mm, Lâmpada 6V ou 12V/20W, Alimentação elétrica automática de 127VCA/ 220 VCA/ 60 Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 36010	Compressor, De Ar, Palheta Rotativa, Vazão de 48 litros por minuto, 2,9 m3/h, Vácuo final de 28,8 pol. ou 720 mmHg (a nível do mar), Pressão de 20 PSI, Potência de 1/4 HP, motor monofásico AC, Manômetro e vacuômetro para controle, Depósito de óleo para lubrificação permanente, Filtro de ar para retenção de impurezas, Cabo de energia com 3 pinos, Alimentação com seletor de voltagem 110/220 Volts, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 36108	Centrífuga, Compacta, Para laboratório com no mínimo: Capacidade de rotação: = 14000 rpm, Controle microprocessado, Trava automática na tampa, Display de controle com display de cristal líquido com back-light, Aviso de fim de processo, Controle de aceleração e frenagem, Permite gravar programas de trabalho, Para volumes até 2,4 litros o Voltagem: 220v, Dimensões aproximadas: Largura: 23cm, Profundidade:31cm, Altura: 23cm, Compartimento para tubos de 100mm de diâmetro, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 36110	Estufa, Incubadora, ESPECIFICAÇÃO: Construída em aço tratado quimicamente contra a corrosão, Porta dotada de fecho e visor transparente, Painel de comando com termostato regulável, Fusível de segurança, Respiro para saída do ar na parte superior, Medidas internas mínimas: Largura: 300 mm, Altura: 400 mm, Profundidade:300 mm, Medidas externas aproximadamente, Largura: 360, Altura: 600, Profundidade: 418mm, Bivoltagem selecionável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Aceita-se variação, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
6603 - 36111	Refratômetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com no mínimo: Portátil digital, Leitura automática no display LED com compensação automática de temperatura na faixa de 15° a 45°C, Prisma com saída para conexão a banho termostático para recirculação, Comunicação de saída RS 232, Voltagem: 110V, Índice de refração: 1,3000 a 1,7000 nD, Precisão: 0,0002, Brix mínimo: 0 a 45%, Precisão: 0,1%, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 36119	Ultrapurificador, Alimentação: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 36638	Pêra, Para Pipeta de Borracha, Indicada para a Sucção de Líquidos Produtos Químicos e Biológicos em Pipetas, Controle Preciso do Enchimento e Dispensação da Pipeta, EMBALAGEM: Peça, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 37268	Microscópio Biológico Binocular, Ótica infinita e Objetivas Planacromáticas para uso Profissional em Pesquisas, Análise Clínicas, Médica, etc., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Microscópio óptico binocular, com sistema de óptica infinita (UIS), Com 4 objetivas sendo: Revólver invertido para 5 (cinco) objetivas, Contendo 4 (quatro) objetivas planacromáticas, Óptica infinita 4x com abertura de 0,10 / 10x com abertura de 0,25 / 40x com abertura de 0,65 (retrátil), 100x com abertura de 1,25 (imersão e retrátil), Alimentação 127 V, 60Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 37356	Forno Mufla, Capacidade para mínimo de 12 cadinhos, Medidas mínimas da câmara: Comprimento 20cm, Largura 15cm, Altura 15cm, Indicação digital da temperatura, Faixa de trabalho entre 50°C a 1200°C, 220V 60 Hz, Controlador de temperatura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Respiros frontal e superior para eventual saída de gases e descompressão, Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 40522	Desumidificador de ar, Equipado com painel digital, função timer 24 horas, desligamento automático quando o reservatório estiver cheio, área de aplicação estimada de até 300m³, Voltagem: 127 Volts, Frequência: 60 Hz, Capacidade do reservatório: 5,5 litros, Capacidade de desumidificação de 20 litros/dia, podem ser utilizados em temperaturas entre 5°C e 35°C, Dimensões: Largura: 385mm, Altura: 595mm, Profundidade: 290mm, Potência máxima: 550 Watts, Possui certificação de segurança INMETRO, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 41537	Esterilizador de agulhas e alças, Equipamento utilizado para esterilização através do calor infravermelho, Temperatura de aproximadamente 815°C, dentro de 5 a 7 segundos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Estrutura externa em aço inoxidável perfurado e suporte em aço inoxidável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 41547	Contador de colônias, Para contagem de colônias de bactérias e fungos em placas de Petri, Diâmetro de até 120 mm, Indicado para contagem rápida, Deve apresentar condições de iluminação e visibilidade, obtidas por meio de uma lâmpada circular fluorescente de 22 W e lupa de aumento de 1,5 vezes com haste flexível, Deve possibilitar contagem em placas abertas ou fechadas por meio de um circuito eletrônico sensível que garante o registro, em um contador digital, dos pulsos originados da sonda utilizada, Deve apresentar bacia de sustentação da placa de Petri estampada em acrílico transparente e quadriculado que permita maior facilidade de contagem do número de colônias da cultura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Deve possuir sistema de memória para até 30 placas, Montado em caixa de poliestireno (plástico), com medidas: Largura: 23cm, Altura: 8 cm, Profundidade: 36 cm, Possui um sistema de regulagem de inclinação, Voltagem: 110/220 volts, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 41559	Equipamento para Laboratório, TIPO: Banho-maria com agitação interna de água, CAPACIDADE: 12 litros, Controladores de temperatura, Controle automático microprocessado com sistema PID, Indicação digital (Display LED) de quatro dígitos, Sensor de temperatura tipo Pt 100, Resolução de 0,1°C, Painel de controle, Um controlador e indicador digital de temperatura, chave de acionamento luminoso para aquecimento e um botão liga/desliga, Sistema de aquecimento, Resistência de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas em aço inox AISI 304, Sistema de agitação, com haste em aço inox AISI 304, movido por um motor para proporcionar a uniformidade da temperatura no banho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Estrutura interna: Chapa de aço inox AISI 304, Estrutura Externa, Chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, Montado sobre pés de borracha, Com certificado de calibração do controlador de temperatura rastreável pela RBC (Rede Brasileira de Calibração), Medidas internas: Largura: 300,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Profundidade: 200, Altura: 150mm, Medidas externas: Largura 780, Profundidade 270, Altura: 320mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 41565	Equipamento para Laboratório, TIPO: Banho-maria com agitação interna de água, CAPACIDADE: 27/28 litros, Controladores de temperatura, Controle automático microprocessado com sistema PID, Indicação digital (Display LED) de quatro dígitos, sensor de temperatura tipo Pt 100, resolução de 0,1°C, Painel de controle, Um controlador e indicador digital de temperatura, chave de acionamento luminoso para aquecimento e um botão liga/desliga, Sistema de aquecimento, Resistência de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas em aço inox AISI 304, Sistema de agitação, Com haste em aço inox AISI 304, Movido por um motor para proporcionar a uniformidade da temperatura no banho, Estrutura interna: Chapa de aço inox AISI 304, Estrutura Externa: Chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, Montado sobre pés de borracha, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com certificado de calibração do controlador de temperatura rastreável pela RBC (Rede Brasileira de Calibração), Medidas internas, Largura 500mm, Profundidade: 300mm, Altura: 150mm, Medidas externas: Largura, 680mm, Profundidade: 370mm x Altura: 320mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 42231	Agitador de peneiras elétrico, De bancada, Em aço, Para análises granulatórias, Capacidade, para no mínimo (06) seis peneiras redondas, Com diâmetro entre 2 a 8" polegadas, Com tampa e fundo, Regulagem manual por meio de chave seletora, Relógio automático com marcador de tempo de no mínimo 30 minutos, Desligamento automático, Com dispositivo para controle de vibrações, Alimentação de 110 Volts, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com manual de instruções, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 43000	Microscópio binocular, Com iluminação transmitida para campo claro, Lâmpada de halogênio de até 100 W e LED, ótica infinita, lentes de cristal com tratamento antifungo, estativa e engrenagens em metal, composto de: Estativa de alumínio anodizado e/ou alta qualidade com fonte de alimentação integrada estabilizada de 12 V DC 50 W, 100, 240 V AC, 50, 60 Hz/110 VA, bivolt automático, diafragma de campo para alinhamento de iluminação segundo Koehler, Revolver reverso, voltado para a estativa, para 5 objetivas, Botões bilaterais para controle de foco micrométrico e macrométrico, Suporte para condensador com movimento vertical, controle do lado esquerdo e direito da estativa, Botão para controle de intensidade luminosa próximo ao controle de foco, tornando possível o ajuste da iluminação apenas esticando o dedo, para melhor ergonomia, Alça para transporte ou deslocamento do microscópio, Platina com área total mínima de 205mm x 140mm, área de trabalho mínima de 75mm x 30mm, charriot do lado direito com ajuste de altura com, no mínimo, 130mm de comprimento, Suporte para lâminas com presilha do lado esquerdo, 2 lâmpadas de halogênio de 35 ou 50 ou 100 W, LED com potência de 6 W e 5500 K, Par de oculares PL de 10x com campo visual mínimo de 22mm, focalizáveis, com conchas de proteção de borracha e ajuste de dioptria, Tubo binocular com inclinação de 30 graus, campo visual mínimo de 22mm, ajuste interpupilar em metal, tipo Siedentopf, Objetiva planacromática de 5x / 0,12, WD: 10mm, Objetiva planacromática de 10x / 0,25, WD: 4,5mm, Objetiva planacromática de 40x / 0,65, retrátil, WD: 0,45mm, Objetiva planacromática de 100x / 1,25 à óleo, retrátil, WD: 0,20mm, Condensador com abertura numérica de 0,9 / 1,25, com diafragma iris, para objetivas de 5 a 100x, ajustável para iluminação segundo Koehler, Suporte traseiro para acomodação do cabo de energia, facilitando transporte do equipamento, Compartimento para acomodação de ferramentas necessárias ao microscópio, Capa de proteção contra pó para microscópios, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 43849	Balança eletrônica, Estrutura e plataforma de aço, capacidade de peso mínima de 300kg, bivolt, com plataforma de 41cm x 57cm, peso líquido: 15kg - 22,5kg, peso bruto: 24,5kg, Dimensões da embalagem: Altura: 109cm, Largura: 53cm, Profundidade: 75cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com garantia de 12 meses, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 47471	Microscópio bacteriológico, Com tubo de observação trinocular, possibilitando a instalação de uma câmera digital acima do tubo de observação, movimento giratório de 360° e fixação em qualquer posição. Par de oculares inclinadas de 10X (com ajuste de dioptria e protetor de borracha) e número de campo F.N.20. Distância interpupilar regulável até 75 mm. Corpo do microscópio com tratamento anti-fungo, desenvolvido para trabalhos de ensino e rotina em técnica de campo claro, com possibilidade futura para campo escuro, contraste de fase, epi-fluorescência, polarização, múltipla-observação, Platina mecânica retangular de aproximadamente 180 x 130mm, com charriot milimetrado para deslocamento XY através de cabos de aço ou pinhão e cremalheira metálicos, com movimento ergonômico, com comando baixo à direita para	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>conforto do operador. Curso de 76 x 26mm com escala graduada e porta-lâminas com mola, condensador pré-centralizado, pré-focalizado e com identificação para abertura em função ao aumento da objetiva. , Sistema de focalização com comandos macro e micrométrico coaxiais e bilaterais, equipados com mecanismo de auto ajuste para manutenção da tensão correta. Botões de focalização construídos em metal e revestidos com polímero, para operação suave e precisa, com escala em ambos os lados. Correção dióptrica no tubo esquerdo de ± 5. Iluminação por meio de LED, com controle da intensidade luminosa. Condensador com abertura e indicação numérica de 0 a 1.25 e diafragma íris. Iluminação em todo o campo de visão desde 4x a 100x. Chave liga/desliga com botão para acionamento da iluminação. Revólver para cinco objetivas planacromáticas. Objetiva planacromática 4x, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.10, distância de trabalho até 30mm. Objetiva planacromática 10x, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.25, distância de trabalho até 8.0mm. Objetiva planacromática 20x, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.40, distância de trabalho até 3.1mm. Objetiva planacromática 40x, retrátil, com correção infinita, abertura numérica N.A. até 0.65, distância de trabalho até 2.1mm. Objetiva planacromática 100x, retrátil, com correção infinita, a óleo, abertura numérica N.A. 1.25, distância de trabalho até 0.23mm, Potência estimada 30VA/Tensão de entrada via rede local/Tensão de saída 100-240V/60 Hz, Adaptador para câmera digital de 0,5x., Sistema de vídeo/câmera digital, com as seguintes características, Câmera digital com no mínimo 3 megapixels e boa resolução, Interface via USB, Programa para aquisição e tratamento de imagens, Possibilidade de conexão em Laptop e PC. Acessório: Adaptador para câmera digital, frasco de óleo de imersão, cabo de ligação padrão Brasil, capa de proteção e manual de instruções traduzido para o português (Brasil). Aprovado segundo normas internacionais de segurança vigentes. Assistência técnica autorizada no Brasil , UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6603 - 47472	<p>Microscópio bacteriológico com tubo de observação binocular, Movimento giratório de 360° e fixação em qualquer posição. Par de oculares inclinadas de 10X (com ajuste de dioptria e protetor de borracha) e número de campo F.N.20. Distância interpupilar regulável até 75 mm. Corpo do microscópio com tratamento anti-fungo, desenvolvido para trabalhos de ensino e rotina em técnica de campo claro, Estativa de alta estabilidade construída em metal inclusive as engrenagens, para operação estável e livre de vibrações. Platina mecânica retangular, com charriot milimetrado para deslocamento XY através de cabos de aço ou pino e cremalheira metálicos, suporte para lâmina, com comando baixo à direita para conforto do operador. Curso de 76 x 30mm com escala graduada e porta-lâmina com mola, condensador pré-centralizado, pré-focalizado e com identificação para abertura em função ao aumento da objetiva. Sistema de focalização com comandos macro e micrométrico coaxiais e bilaterais, equipados com mecanismo de auto ajuste para manutenção da tensão correta. Botões de focalização construídos em metal e revestidos com polímero, para operação suave e precisa, com escala em ambos os lados. Correção dióptrica no tubo esquerdo de ± 5. Iluminação por meio de LED, com controle da intensidade luminosa. Condensador com abertura e indicação numérica de 0 a 1.25 e diafragma íris. Iluminação em todo o campo de visão desde 4x a 100x. Chave liga/desliga com botão para acionamento da iluminação. Revólver para quatro objetivas planacromáticas. Objetiva planacromática 4x, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.10, distância de trabalho até 27.8mm. Objetiva planacromática 10x, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.25, distância de trabalho até 8,0mm. Objetiva planacromática 40x, retrátil, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.65, distância de trabalho até 2.1mm. Objetiva planacromática 100x, retrátil, com correção infinita, imersão a óleo, abertura numérica N.A. 1.25, distância de trabalho até 0.23mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Potência estimada 30VA/Tensão de entrada via rede local/Tensão de saída 100-240V/60 Hz, Acessório: Frasco de óleo de imersão, cabo de ligação padrão Brasil, capa de proteção e manual de instruções traduzido para o português (Brasil), Aprovado segundo normas internacionais de segurança vigentes. Assistência técnica autorizada no Brasil , UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 47548	<p>Centrífuga, Refrigerada de Bancada, com velocidade máxima para rotor angular de no mínimo 15.000 RPM; e velocidade máxima para rotor horizontal (tipo swing) de no mínimo 4000 RPM. Força centrífuga máxima para rotor angular de no mínimo 21.255 g e força centrífuga máxima para rotor horizontal de no mínimo 3.000 g. Deve ter rotores horizontais (tipo swing) com capacidade para no mínimo 4 tubos de 100 ml, com velocidade máxima de no mínimo 4.000 RPM; Deve ter rotores angulares com capacidade para centrifugar 30 tubos de 1,5/2,0 ml, com velocidade máxima de no</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>mínimo 14.000 RPM. Deve ser capaz de centrifugar no mínimo 12 tubos de fundo cônico (tipo falcon) de 15 mL, em rotores horizontais, tipo swing a velocidade de no mínimo 4.000 RPM. Deve ser capaz de centrifugar no mínimo 4 tubos de fundo cônico (tubos tipo falcon) de 50 mL, com velocidade máxima de no mínimo 3.500 RPM. A faixa de temperatura deve ser de -10 a +40 °C, com temperatura ajustável em intervalos de 1°C e apresentar função Fast Cool, que permite pré-resfriamento da câmara de centrifugação. Deve possuir sistema de reconhecimento automático de rotores por código magnético para limitação de velocidade; sistema de detecção de desbalanceamento com alarme sonoro e visual; e rotores com tampa de proteção biológica. A câmara interna deve ser em aço inoxidável. Deve possuir timer: 0 a 9hrs, 99 minutos e operação contínua. Deve possuir memória para 10 programas (ou mais). O motor deve ser de indução magnética, Nível de ruído menor que 61 dBA; A tampa deve ser equipada com dispositivo de segurança que impeça sua abertura durante a centrifugação. Deve possuir mecanismo de abertura da tampa em caso de emergência e Proteção contra o superaquecimento do motor e da Cuba de centrifugação. 200-240volts-50/60hz. . ISO :9001:2000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Manual de instruções. Acessórios: Rotores e adaptadores compatíveis com as especificações de tamanho de tubos e velocidades descritas anteriormente, adaptáveis ao equipamento., UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
6603 - 47825	<p>Eletrôimã para uso em laboratório de física, com haste de metal para fixação do eletrôimã, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 47978	<p>Compressor, Portátil, Cabo elétrico com plugue, com interruptor liga/desliga, alça ergnômica, com pé de borracha, regulador de pressão de saída, com protetor térmico, com engate rápido. Capacidade do reservatório: 20 litros; Deslocamento teórico: 7,4 pés³/min; Frequência: 60 Hz; Número de pistão: 1 em linha; Número de pólos: 2; Monofásico; Tensão: 127v; Potência: 1,5Hp; Rotação do motor: 3.600rpm; Volume de óleo: 250ml; Pressão de operação: Máxima 120lbf/pol² e Mínima 80lbf/pol², UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 48344	<p>Centrifuga Sorológica, de Bancada, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Microprocessada, Capacidade máxima: 4 x 100 ml, Estrutura externa metálica (aço rígido resistente a impactos) com acabamento em tinta em epoxi eletrostática, Velocidade máxima da centrífuga: 15.000 rpm (20.000g), com incrementos de 10 rpm, Controle de tempo através de timer ou temporizador, Faixa de controle da temperatura: -10°C a + 40°C, com incrementos de temperatura de 1°C, Função Fast Cool que permite pré - resfriamento da câmara de centrifugação, adequado a amostras que necessitam de um controle rígido de temperatura durante todo o ciclo de centrifugação, Controle de tempo: Digital com contagem em segundos, minutos e horas de centrifugação, Opções para tempo de centrifugação: 1s-99 min: 59 seg. para ciclos programados de centrifugação com timer ou ciclo contínuo de centrifugação ou ainda tecla IMPULSE para centrifugações rápidas, Troca de rotores simples e rápida, Aceleração programável em rampas com níveis de 1-9, Desaceleração programável em rampas (freio) com níveis de 0-9 (10 rampas) + possibilidade de retirada de freio, Memória para armazenar até 8 programas completos de centrifugação com recall, Tecla IMPULSE para ciclos de centrifugação curtos e rápidos, Painel digital em cristal líquido com indicação ou status dos parâmetros de centrifugação durante todo processo de centrifugação. Os parâmetros de centrifugação visualizados são: tempo, temperatura, velocidade em rpm, força centrífuga em "g", valor do raio do rotor em uso, programas armazenados, rampas de aceleração e desaceleração, Calculo da velocidade em rpm e força centrífuga em g a partir da entrada do valor do raio do rotor, Tampa com visor que permite a calibração da centrífuga através de tacômetro, Câmara de centrifugação em aço inox, Motor ou drive por indução magnética com frequência controlada, livre de escovas e de manutenção, Travamento automático da tampa durante o ciclo de centrifugação, ou seja, a tampa da centrífuga só abre quando o rotor estiver em repouso, Alarme sonoro avisando que o ciclo de centrifugação terminou, Reconhecimento automáticos de rotores que evita erros do operador avisando sobre a colocação de um rotor incompatível com a velocidade selecionada, Mensagens de erros podem ser visualizadas no painel da centrífuga, Mecanismo de abertura da tampa em caso de emergência, Proteção contra aumento de velocidade não desejável, Proteção contra aquecimento excessivo do motor, Proteção contra aquecimento excessivo da câmara de centrifugação, Sensor para detecção de desbalanceamento com interrupção automática da corrida, Reconhecimento automático de rotores, Proteção contra gotejamento de líquido condensado na tampa, Operação: 200-240V, Possuir Rotor modelo swing-out (modelo cruzeta horizontal) com capacidade de 4 caçapas/buckets. Velocidade do rotor 4.000rpm força máxima 2600g, Caçapa de metal,</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Possuir no mínimo 4 adaptadores para microtubo 1.5/2.0 ml sendo que cada adaptador acomoda no mínimo 5 microtubos de 1.5/2.0 ml, Possuir no mínimo 4 adptadores para tubos de 5 a 7 ml ou dimensões: 13x75/100 mm (diâmetro x altura). Cada adaptador deve acomodar no mínimo 7 tubos totalizando 28 tubos, Possuir no mínimo 4 adaptadores para tubos Falcon 15 ml cônicos. Cada adaptador deve acomodar no mínimo 2 tubos de 15mL cônicos totalizando 8 tubos, Possuir no mínimo 4 adaptadores para tubos Falcon 50 ml cônicos, O manual do equipamento deve ser em língua portuguesa com planta elétrica da centrífuga, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 49857	Equipamento desenhado especificamente para o armazenamento de concentrado de plaquetas, com capacidade para armazenar até 48 bolsas; Prateleiras ou bandejas que permitam adequada circulação de ar, sistema que permita fácil deslizamento das mesmas incluindo travas de segurança, que impeçam que as bandejas caiam do seu trilho. O sistema deve permitir que cada bandeja seja independente, isto é, o manuseio em uma bandeja não deve interromper o movimento das outras bandejas; O material das prateleiras deve ser constituído de aço inoxidável ou galvanizado de forma a facilitar a limpeza e manter em conformidade a disposição das bolsas; Apresentar sistema de oscilação circular contínuo com aproximadamente 70 movimentos por minuto; Alarme sonoro e visual para indicar que o agitador foi parado; Apresentar baixo nível de ruído; Alimentação elétrica bivolt; Amplitude de movimento aproximada de 3,0 a 4,0 cm; Medida máxima incluindo base e laterais do equipamento: Altura: 380 mm, Comprimento: 450 mm, Profundidade: 380 mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 49922	Microscópio Estereoscópico Binocular, Aumento 10X, 20X, 40X E 80. Iluminação Transmitida LED. Tubo binocular com ajuste interpupilar 54mm - 77mm. Ocular WF 10x, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 50799	Microscópio biológico, focalização com comandos macro e micrométrico coaxiais e bilaterais, auto ajuste para manutenção da tensão correta. Tubo Trinocular inclinado 45° estilo Siedentopf, com prismas de alta transmissão, rotativo 360°, fixação em qualquer posição, distância interpupilar ajustável 52 à 75mm; Par de oculares de 10x/18mm de grande campo fixas ao tubo binocular, equipadas com protetores de borracha, sendo uma delas com seta indicadora Platina mecânica com charriot milimetrado com movimento ergonômico retangular 150 x 140 mm, com comando baixo à direita para conforto do operador, equipada com mecanismo de deslocamento x/y através de pinhão e cremalheira metálicos. Curso de 76 x 26mm com escala graduada e porta-lâmina com mola; Enfoque macro-micrométrico coaxial de 0,2 mm por rotação com escala de 2 micra e sistema de troca de lâmina; Jogo de objetivas planacromáticas com correção infinita, tratamento anti-fungos, corpo metálico e lentes de cristal, incluindo: Objetiva planacromática de 4x/0.10 distância de trabalho 26.2mm; Objetiva planacromática de 10x/0.22 distância de trabalho 7.8mm; Objetiva planacromática de 40x/0.65 retrátil distância de trabalho 0.31mm; Objetiva planacromática de 100x/1.25 retrátil (imersão à óleo) distância de trabalho 0.10mm; Frasco de óleo de imersão (10ml). Seletor automático para manutenção estável da iluminação do microscópio, com sistema de proteção de voltagem e corrente, mesmo para tensões variáveis na faixa de 90 à 264 VAC / 50-60 Hz; Condensador Abbe 0.90 / 1.25 N.A, para uso em campo claro equipado com diafragma íris, abertura ajustável. Ajuste de altura através de mecanismo pinhão / cremalheira; Iluminador através de LED, 6000°k, equivalente a 12V/35W, embutido na parte inferior da base, com controle da intensidade luminosa, tempo de vida útil de 25.000 horas.; alimentação de 110 a 220 V (bivolt), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 50810	Microscópio biológico, comandos macro e micrométrico coaxiais e bilaterais, Trinocular inclinado 45° estilo Siedentopf, prismas de alta transmissão, rotativo 360°, distância interpupilar ajustável 52 à 75mm; Par de oculares de 10x/18mm de grande campo fixas ao tubo binocular, protetores de borracha, sendo uma delas com seta indicadora Platina mecânica com charriot milimetrado com movimento ergonômico retangular 150 x 140 mm, deslocamento x/y de pinhão e cremalheira metálicos. Curso de 76 x 26mm com escala graduada e porta-lâmina com mola; macro-micrométrico coaxial de 0,2 mm por rotação com escala de 2 micra e sistema de troca de lâmina; Jogo de objetivas planacromáticas com correção infinita, tratamento anti-fungos, corpo metálico e lentes de cristal, incluindo: Objetiva planacromática de 4x/0.10 distância de trabalho 26.2mm; Objetiva planacromática de 10x/0.22 distância de trabalho 7.8mm; Objetiva planacromática de 40x/0.65 retrátil distância de trabalho 0.31mm; Objetiva planacromática de 100x/1.25 retrátil (imersão à óleo) distância de trabalho 0.10mm; Frasco de óleo de imersão (10ml), Seletor automático para manutenção estável da iluminação do microscópio, com sistema de proteção de voltagem e corrente, mesmo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	para tensões variáveis na faixa de 90 à 264 VAC / 50-60 Hz; Condensador Abbe 0.90 / 1.25 N.A, para uso em campo claro equipado com diafragma íris, abertura ajustável. Ajuste de altura através de mecanismo pinhão / cremalheira; Iluminador equivalente a 12V/35W, embutido na parte inferior da base, controle da intensidade luminosa, tempo de vida útil de 25.000 horas, alimentação de 110 a 220 V (bivolt). com: Camera digital para captura, caract: Sensor CMOS de 1/2 com filtro de cores primárias RGB, sensível do CMOS: 6.55 x 4.92 mm, Tamanho dos pixels: 3.2 x 3.2 µm, 3.1 Mpixels, Controle do tempo de exposição manual ou automático: 0.2 µsegundos 2 segundos, utilização em PC, Programa para PC, comandos: Controle do tempo de exposição, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 52258	Crioscópio Eletrônico Digital: análise de leite e água, tempo de análise 02 minutos, tensão de alimentação 90-230V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 52358	Microscópio, objetivas de 4, 10, 40 e 60X microscópio binocular, Sistema ótica infinita (CFI 60), distância parafocal de 60mm, correção de aberrações acromáticas, esféricas e tratamento anti-fungo, estativa construída em material resistente a corrosão e ao uso intenso, com formato que aumentem a estabilidade do conjunto e sua imunidade a vibrações e trepidação platina dotada de pinças duplas de fixação de lâminas com charriot graduado (Vernier), Lâmpada LED: sistema de refoco que permite ao usuário trocar a lâmina sem necessidade de retoque manual para obtenção de foco: Dispositivo de trava antiebra lâminas, revólver para 04 objetivas com inclinação inversa (para trás), Tubo binocular ou Trinocular, Faixa de aumentos de 40 a 1500X, Tubo binocular inclinado 45°, oculares de 10 e 15X, objetivas planacromáticas de 4, 10, 40 e 60X, Dimensões da platina 216 x 150 MM, Condensador ABBE 1,25 aceita filtros de 33mm , Acompanha filtro Azul, campo de visão de 20mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 52359	Microscópio, objetivas de 4, 10, 40 e 100X microscópio binocular, Sistema ótica infinita (CFI 60), distância parafocal de 60mm, correção de aberrações acromáticas, esféricas e tratamento anti-fungo, estativa construída em material resistente a corrosão e ao uso intenso, com formato que aumentem a estabilidade do conjunto e sua imunidade a vibrações e trepidação platina dotada de pinças duplas de fixação de lâminas com charriot graduado (Vernier), Lâmpada LED: sistema de refoco que permite ao usuário trocar a lâmina sem necessidade de retoque manual para obtenção de foco: Dispositivo de trava antiebra lâminas, revólver para 04 objetivas com inclinação inversa (para trás), Tubo binocular ou Trinocular, Faixa de aumentos de 40 a 1500X, Tubo binocular inclinado 45°, oculares de 10 e 15X, objetivas planacromáticas de 4, 10, 40 e 100X, Dimensões da platina 216 x 150 MM, Condensador ABBE 1,25 aceita filtros de 33mm , Acompanha filtro Azul, campo de visão de 20mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 52452	Mini-Spin, Com adaptadores para até 8 tubos de 1,5/ 2,0 mL (tampa de rosca ou de encaixe, fundo cônico ou plano), até 4 tiras de 0,2mL ou 32 tubos individuais de PCR, até 8 tubos de 0,5/ 0,4/0,2 mL, Deve acompanhar os adaptadores, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com garantia de um ano e assistência técnica autorizada na região metropolitana de Curitiba, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 54056	Bico de Bunsen, tipo meker, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com registro de gás e grelha de 20 a 30mm, altura de 20 a 23mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 54591	Fluorímetro digital, Efetua leituras do íon fluoreto em amostras de água potável baseado no método SPADNS, Utilizado em bancada e campo, com microprocessador interno, Faixa de trabalho de 0 a 2,20 ppm, resolução ± 0,01 ppm, precisão de leitura ± 0,02 ppm, exatidão menor que 5%, Com certificado de calibração rastreável em 5 pontos, Detector fotovoltaico de silício, comprimento de onda de 570 nm, Bateria interna recarregável com carregador, Saída RS-232C, Garantia de 12 meses, Acessórios que acompanham: Maleta para transporte; Reagente SPADNS (250 ml 100 provas), 01 cubeta para o branco, 01 cubeta para amostra, 01 cubeta para padrão 1 ppm, 01 padrão 1 ppm Flúor (250 mL), Fonte de alimentação, Manual de instruções, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 54733	Colorímetro Portátil, Interface de infravermelhos para transferência de dados, Ótica: LEDs, filtros de interferência (IF) e foto sensor na câmara de amostra transparente, Faixas de comprimento de onda: 430 nm IF, 530 nm IF, 560 nm IF, 580 nm IF, 610 nm IF, 660 nm IF (IF = interference filter), Precisão do comprimento de onda: +- 1nm, Resolução fotométrica: 0.005 A, Parâmetros atendidos: Capacidade ácida / Alumínio / Amônio / AOX / Arsênio / BOD / Boro / Bromo / Cádmio / Cálcio / Cloreto / Cloro / Dióxido de Cloro / Cromato / DQO / Cor / Cobre / Cianeto / Ácido Cianúrico / Fluoreto / Hidrazina / Peróxido de Hidrogênio / Iodeto / Ferro / Chumbo / Magnésio / Manganês / Molibdênio / Monocloramina / Níquel / Nitrato / Nitrito / Nitrogênio / Oxigênio / Ozônio / pH 6.4 - 8.8 / Fenol / Fosfato / Potássio / Dureza residual / Silicato / Sódio / Sulfato / Sulfeto / Sulfito /	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Surfactantes / Sólidos Suspensos / Dureza total / Turbidez / Ácidos orgânicos voláteis / Zinco / Cor real e aparente, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 55874	Destilador de água, Material: Aço inox 304, Capacidade: 10 litros/hora, Potência mínima: 7000W, Voltagem: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 55876	Cromatógrafo de íons, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 55877	Ultrafreezer Vertical, Capacidade: 450 a 600 litros, Voltagem: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 55885	Centrífuga de bancada refrigerada digital, Velocidade máxima: 14000rpm (20800g) ou superior, Intervalo de temperatura: -5 °C (ou inferior) a 40 °C (ou superior), Voltagem: 110V/220V/Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 56188	Lavadora de Placas de Elisa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 56189	Leitora de Placas de Elisa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 56435	Processador de Tecidos Automático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 56860	Incubadora de BOD, Capacidade mínima de 250L, construída externamente em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, internamente em aço inox, esta construção garante durabilidade e fácil assepsia, refrigeração através de sistema ecológico livre de CFC, isolamento térmico com baixa dissipação de temperatura e porta construída com vedação magnética com alto poder de vedação, Circulação interna forçada do ar que garante perfeita homogeneidade de temperatura, controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C, acompanha certificado de calibração pela RBC (Rede Brasileira de calibração), para temperatura, precisão no controle de temperatura, controle de temperatura PID, indicação digital LED, sistema de refrigeração compressor hermético, sistema de aquecimento resistência tubular blindada em aço inox, alimentação: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57216	Sistema de Fotodocumentação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57537	Centrífuga Analógica, Para Rotina Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57573	Cromatógrafo Líquido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57574	Cromatógrafo a Gás Acoplado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57575	Cromatógrafo a Gás com Detector FID, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57629	Microscópio Estereoscópio Binocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57630	Microscópio Binocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57877	Ultrafreezer Vertical, Capacidade: 300 a 400 litros, Voltagem: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 57892	Câmara Climática para Crescimento de Plantas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57899	Incubadora Shaker de Bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57900	Incubadora Shaker Refrigerada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57908	Agitador Rotativo, TIPO: Wagner, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57910	Bloco Digestor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57911	Cabine de Segurança Biológica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57912	Centrífuga de Bancada com Display, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57913	Moinho Analítico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57914	Fotômetro de Chama Digital Microprocessado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 57924	Espectrofotômetro UV-VIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58043	Balança de Precisão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58044	Balança Analítica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58045	Balança Semi-Analítica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58047	Destilador de água, Material: Aço inox 304, Capacidade: 20 litros/hora, Potência mínima: 7000W, Voltagem: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58048	Incubadora BOD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58150	Mini Centrífuga para 8 (oito) Microtubos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58472	Microscópio Óptico Trinocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 58889	Sistema de Exaustão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 59352	Hemograma Compacto de Bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 60123	Agitador Magnético, sem Aquecimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 60280	Capela Química para Exaustão de Gases, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 60398	Conduvímetero Microprocessado de Bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 60499	Equipamento PCR, CAPACIDADE: Placas de 96 Poços (0,2mL), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 60500	Equipamento PCR, CAPACIDADE: Placas de 96 Poços (0,1mL), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 60994	Titulador Volumétrico Automático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 61680	Destilador de Água, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 4 litros/hora, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 61822	Bateria de Extração, TIPO: Sebelin, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 62222	Sistema de PCR, Diagnostico in vitro, Em tempo real automatizado, de acesso randômico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 62228	Equipamento para VHS Automação (velocidade de hemossedimentação), Capacidade 20 testes/hora, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Bivolt, com memória de resultados e monitoramento de temperatura interna., UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 62396	Agitador Magnético, com Aquecimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 62397	Módulo Didático, Planta piloto de destilação contínua, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 62643	Equipamento PCR, CAPACIDADE: Placas de 384 poços, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63054	Bomba peristáltica envasadora e dosadora para bancada, Com entrada para conexão USB, com balanças e impressoras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Envase de volumes a partir de 0,2 ml com precisão requerida superior a $\pm 0,5\%$, Que permita programação, armazenagem de receitas, definição e restrição de parâmetros de uso pelo usuário, Fácil calibração e geração de relatórios de lote para atendimento aos padrões GMP, Com teclas que permitam o manuseio mesmo quando o operador trabalha de luvas, display de fácil visualização, Ideal para trabalho em unidades RABS ou LAF, Fabricada em alumínio anodizado e roletes do cabeçote em aço inox 304, Velocidade máxima de 400rpm, grau de proteção IP32/NEMA 2, Tensão de alimentação 110/220VAC 50/60Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63080	Sistema semi-automatizado para purificação de ácidos nucleicos (DNA, RNA ou ácidos nucléicos totais) a partir de amostras biológicas humanas, Dimensões máximas (LxPxA) 680x600x380mm; peso máximo de 30kg, Deve ser acompanhado de no-break com capacidade mínima de 2 kVa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Capacidade de processamento simultâneo entre 6 e 96 amostras, tempo máximo de processamento de no máximo 120 minutos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63227	ARCHITECT IA SARS-CoV-2 IgG Calibrador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63375	Banho maria, USO: Pasteurização de leite humano, Dotado de capacidade de troca e estabilidade térmica, Controlador de temperatura que garanta estabilidade de 0,1º C na faixa de trabalho (64,0º C), A estrutura deve ser totalmente em aço inox, com estrutura monobloco, cuba com cantos arredondados para perfeita higienização,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 63376	Banho maria, USO: Descongelamento, Equipamento projetado para atender ao descongelamento rápido de Leite Humano para Fracionamento, Controlador de temperatura digital microprocessado, regulado a 40°C, garante estabilidade de 0,5°C na faixa de trabalho, Estrutura monobloco em Aço Inox polido, cuba com cantos arredondados para perfeita higienização, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63379	Banho maria, USO: Aquecimento de leite humano, Projetado para atender ao aquecimento do Leite Humano, na faixa de 36°C, Deve conter controlador de temperatura digital microprocessado, garantindo estabilidade de 0,5°C na faixa de trabalho, contar com bomba recirculante para homogeneização da temperatura da água, Estrutura monobloco em Aço Inox polido, tampa tipo pingadeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63380	Resfriador rápido, USO: Leite humano, Equipamento especial destinado ao resfriamento rápido de leite humano, após a execução da pasteurização, com altíssima capacidade de troca e estabilidade térmica, Dispor de unidade compressora e serpentina de alta eficiência, que garanta o resfriamento conforme preconizado nas Normas Gerais para Bancos de Leite Humano, Totalmente em Aço Inox, estrutura monobloco, com cuba polida e cantos arredondados, serpentina em cobre, fixada internamente em contato direto com a água, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63383	Esgotadeira elétrica, USO: Retirada de leite humano, Com duplo coletor, que possibilite a retirada de leite em uma ou nas duas mamas simultaneamente, com regulagem do vácuo e do ciclo de retirada, Processo de bombeamento elétrico simples e duplo (Autocycle, que permita a ordenha de uma ou ambas as mamas, ainda, podendo ser realizada por 2 (duas) pacientes/mãe ao mesmo tempo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63391	Cremômetro, USO: Facilitar a leitura do capilar, quando da execução do crematócrito, em Bancos de Leite Humano, Estrutura em plástico, tipo luminária, régua em aço inox e lupa com aumento 3X, Iluminação com lâmpada fluorescente com reator instalado na base, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63392	Acidímetro de Dornic, USO: Determinar o grau de acidez do leite humano, Com ponta fina, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63393	Pipeta automática aferida de 1ml, USO: Manuseio de líquidos em pequenos volumes e com precisão, Quatro botões para configuração e tela em LCD, Possível selecionar modo de homogeneização de soluções, Dispensação fracionada em volumes iguais (dispensação múltipla), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63394	Estufa Microcontrolada de Cultura e Bacteriológica, USO: Manuseio de líquidos em pequenos volumes e com precisão, Desenvolvida para ensaios em placas de petri, tubos de ensaio e outros trabalhos na área biológica ou microbiológica, Construída externamente em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63395	Estufa de esterilização e secagem, CAPACIDADE: 85 litros, APRESENTAÇÃO: Constituído por gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020, tratamento anticorrosivo e câmara interna totalmente em aço inoxidável AISI 430, prateleiras de arame de aço carbono 1020 cromado, VOLTAGEM: 127V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63396	Conjunto lavador de pipetas, TIPO: Automático, Deve conter dois depósitos para solução de limpeza, um cesto perfurado e um depósito sifão lavador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 -	Autoclave, TIPO: Horizontal, APRESENTAÇÃO: Câmara de esterilização em aço	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
63403	inoxidável, Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permite o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo, Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau, CAPACIDADE: 21 litros, TENSÃO: 127/220V, Registro na ANVISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6603 - 63410	Câmara asséptica, USO: Manuseio de leite humano Ordenhado (LHO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 63411	Centrífuga Microprocessada para Microtubos (microhematocrito), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 64205	Autoclave Vertical, CAPACIDADE: 50 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 64447	Deslacrador eletrônico (descrimpador), Com bateria recarregável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 64753	Câmara para microscópio trinocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65139	Analisador Bioquímico Semi Automático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65897	Condutivímetro Multiparâmetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65951	Unidade de Filtragem Refrigerada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65978	Autoclave, CAPACIDADE: 310 a 340 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65986	Incubadora de CO2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65988	Gerador de Nitrogênio Líquido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65989	Equipamento de Criopreservação em Nitrogênio Líquido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 65993	Microcentrífuga, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 66553	Evaporador Rotativo, USO: Concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada e vácuo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 66554	Bomba de Vácuo Isenta de Óleo, USO: Para aplicação de vácuo em evaporador rotativo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 66556	Banho Termostatizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 66920	Equipamento, Perfurador Automatizado de Cartões, TIPO: FTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 67107	Homogeneizador de Tecidos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 67428	Controlador de Temperatura para Equipamento Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68173	Viscosímetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68213	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 12 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68214	Bomba de Vácuo e Pressão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68215	Agitador Eletromagnético de Peneiras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68216	Deionizador de Água, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68217	Manta Aquecedora, CAPACIDADE: 250ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68218	Manta Aquecedora, CAPACIDADE: 500ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68219	Estufa de Secagem e Esterilização, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68263	Destilador de Água, TIPO: Pilsen, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68267	Agitador Magnético, com Aquecimento, CAPACIDADE: 8 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 68691	Lavador de Gases, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 69362	Turbidímetro, TIPO: Portátil, USO: Para medição de turvação de soluções microbianas em escala McFarland com detecção na faixa de 0,5 - 5,0 com resolução $\pm 0,1$ e precisão de leitura $\pm 0,02$, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 69597	Equipamento Automatizado de Miniaturização de Método de Número mais Provável - NMP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 69614	Estereomicroscópio, TIPO: Binocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 69627	Equipamento Automatizado para ELFA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 70373	Micropipeta Monoclonal, Volume Variável 0,1 - 1ul, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 70374	Micropipeta Monoclonal, Volume Variável 0,5 - 10ul, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 70375	Micropipeta Monoclonal, Volume Variável 10 - 100ul, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 -	Micropipeta Monoclonal, Volume Variável 100 - 1000ul, Demais informações de acordo	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
70376	com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6603 - 70769	Espectrômetro Infravermelho, Demais Informações de Acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71004	Equipamento Automatizado de Pipetagem de Microplacas com 8 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71005	Equipamento Automatizado para Reação de Enzimaimunoensaio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71006	Câmara Científica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71009	Estação Asséptica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71010	Estufa Bacteriológica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71088	Equipamento Automatizado de Pipetagem de Microplacas com 4 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 71629	Agitador Analógico Mecânico, POTÊNCIA: 40W, FREQUÊNCIA: 50Hz a 60Hz, CAPACIDADE: 6 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72380	Sistema para Determinação de Nitrogênio / Proteína, CAPACIDADE DESTILAÇÃO: +/- 18 ml/minuto, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 1500W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72423	Espectrofotômetro, TIPO: NIR (Near Infrared Reflectance), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72444	Agitador Analógico Mecânico, POTÊNCIA: 25W, FREQUÊNCIA: 50Hz a 60Hz, CAPACIDADE: 1,5 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72591	Extrator de Óleos e Graxas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72592	Termoreator para DQO (Demanda Química de Oxigênio), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72594	Medidor de Bancada para pH/ISE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72595	Medidor de pH de Bancada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72708	Fotodocumentador, USO: Captura de imagens de gel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72710	Criostato, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72712	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 7 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72713	Micrótomo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 72745	Câmara Germinadora, POTÊNCIA MÍNIMA: 700W, VOLUME MÍNIMO: 300L, TENSÃO: 110V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72792	Sistema para Destilação, POTÊNCIA: 1700W, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72793	Impressora para Cassete Histológico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72794	Impressora de Lâmina Histológica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72795	Central de Inclusão de Parafina, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72796	Corador de Lâmina Automático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 72823	Scanner de Lâmina Histológica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 73390	Autoclave Vertical, CAPACIDADE: 100 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 74803	Cuba de Eletroforese, TIPO: Horizontal, MEDIDA: 12cm x 12cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 74804	Cuba de Eletroforese, TIPO: Horizontal, MEDIDA: 7cm x 7cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 74806	Fonte de Eletroforese, TIPO: Digital, CORRENTE MÁXIMA: 500mA, POTÊNCIA: 300W, TENSÃO: 0 a 1000V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 75110	Bureta Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 75177	Agitador Eletromagnético sem Peneira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 75298	Ultrafreezer, TIPO: Vertical, CAPACIDADE: 710 a 730 litros, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 75463	Colorímetro Microprocessado Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 75478	Kit, TIPO: Equipamentos de Laboratório, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 75620	Termociclador em Tempo Real, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76138	Extrator de DNA e RNA, Semi automatizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76139	Fluorômetro, USO: Medição de quantidade de DNA, RNA, proteína e integridade e qualidade de RNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76207	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 20 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 76208	Cuba de Eletroforese, TIPO: Vertical, MEDIDA: 10cm x 10cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76209	Cuba de Eletroforese, TIPO: Vertical, MEDIDA: 20cm x 20cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76212	Banho Ultratermostático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76368	Sistema para eletroblotting de proteínas (eletroblotter), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76574	Câmara Climática para Estudos de Estabilidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 76871	Equipamento Automatizado de Pipetagem, TIPO: Mínimo de 96 canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77043	Câmara de Germinação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77329	Sequenciador, TIPO: Genético, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77355	Bomba peristáltica, TIPO: Digital, microprocessada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77366	Sistema de resfriamento de água em circuito fechado, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77691	Detector de estado sólido, TIPO: Multicanal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77822	Múltiplo Marcador de Tempo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77889	Retificadora Automática Horizontal, USO: Laboratorial, POTÊNCIA: 3HP, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77895	Contador de Células Automático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77925	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 4 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 77985	Termociclador, TIPO: Convencional, para amplificação de DNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78069	Trilho de ar linear, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78070	Gerador de onda estacionária, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78085	Capacitor variável de placas paralelas, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 78086	Conjunto para difração da luz (fendas e orifícios), USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78087	Osciloscópio digital, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78088	Ponta de prova de corrente, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78089	Gerador de função arbitrário, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78122	Banco ótico alfa, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78123	Transformador desmontável didático, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78124	Conjunto de Equipamentos para Lei de Ohm, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78125	Conjunto de equipamentos para manutenção de materiais eletroeletrônicos, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78127	Agitador de tubos, TIPO: Vortex, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78166	Pipetador, TIPO: Automático, VOLUME: 1ml à 100ml, VELOCIDADE MÁXIMA: Aspiração de 25ml em 4 segundos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78167	Citocentrífuga, USO: Laboratorial, CAPACIDADE MÍNIMA: 12 amostras por rotor, VELOCIDADE MÍNIMA: 2000rpm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78227	Autoclave, TIPO: Horizontal, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 21 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78243	Fonte de alimentação, TIPO: Simétrica, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78288	Microscópio, TIPO: Estereoscópico, com tubo trinocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78290	Laboratório Didático Móvel, MATERIAL: Fibra de vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78338	Destilador de nitrogênio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78339	Centrífuga, TIPO: Spin, USO: Para microtubos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78341	Microcentrífuga, TIPO: Spin, USO: Para microplacas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78342	Banho seco, TIPO: Bloco, com agitação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 78464	Turbidímetro de campo, USO: Para análise de águas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78466	Mini Agitador Magnético, CAPACIDADE: 3 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78493	Autoclave, TIPO: Horizontal, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 100 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78502	Autoclave, TIPO: Vertical, CAPACIDADE: 225 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78609	Agitador de mesa, APRESENTAÇÃO: Para balões volumétricos com movimento orbital e controle digital de tempo e velocidade de agitação, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78757	Câmara, TIPO: Germinadora, POTÊNCIA MÍNIMA: 200W, VOLUME MÍNIMO: 120 litros, VOLTAGEM: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78970	Painel de força, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 78971	Conjunto de hidrostática, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79054	Autoclave, TIPO: Horizontal, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 300 litros à 400 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79055	Autoclave, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 150 litros à 250 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79056	Balança, TIPO: Analítica, com quatro casas decimais, CAPACIDADE MÁXIMA: 220g, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79057	Sistema de eletroforese, TIPO: Horizontal, MEDIDA: 13cm X 15cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79058	Balança, TIPO: Analítica, com três casas decimais, CAPACIDADE MÁXIMA: 400g, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79059	Banho, TIPO: Ultrassônico, CAPACIDADE: 36 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79062	Centrífuga, USO: Para placas de PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79103	Filtro Osmose Reversa e Deionizador, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79222	Citometro de fluxo, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79223	Leitora automática de reações em placas, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79230	Sistema de Osmose Reversa, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 79235	Monitor de Atividade, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79401	Lupa de Cabeça Bifocal, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79813	Liofilizador de Bancada, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 79845	Banho, TIPO: Ultrassônico, CAPACIDADE: 6 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80055	Micropipetador, TIPO: Automático, com volume fixo para 10µl (microlitros), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80056	Micropipetador, TIPO: Automático, com volume fixo para 200µl (microlitros), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80057	Micropipetador, TIPO: Automático, com volume fixo para 25µl (microlitros), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80059	Micropipetador, TIPO: Automático, com volume fixo para 250µl (microlitros), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80060	Micropipetador, TIPO: Automático, com volume fixo para 500µl (microlitros), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80196	Mesa de força, COMPOSIÇÃO: Dinamômetro tubular de 0 a 2 N, três ganchos curtos de 93 mm com espaçador, seis massas acopláveis de 50 0,1 g, haste inox de 300 mm com roscas e fixador, três polias com fixação magnética, mufa com fixador, mesa com escala angular, fio flexível em T e tripé delta médio com sapatas niveladoras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80201	Conjunto de Mecânica Arete, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80210	Estereomicroscópio, TIPO: Trinocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80215	Balança de Precisão, USO: Laboratorial, CAPACIDADE: 6200g, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80361	Microscópio, TIPO: Estereoscópico, motorizado com tubo trinocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80396	Lançamento, TIPO: Horizontal, com rampa, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80397	Disparador, TIPO: Eletromagnético, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80398	Conjunto para experimentação de força centrípeta / dinâmica de rotações, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80421	Medidor de pH de Bolso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80541	Máquina de Atwood, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitário	
6603 - 80553	Cuba de ondas com flash, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80554	Tubo de kundt, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80556	Conjunto para queda livre, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80651	Extrator de gordura, TIPO: Soxhlet, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 80799	Draga de Eckman, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, ÁREA DE AMOSTRAGEM: 225cm², VOLUME: 3,3 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 81098	Cilindro, TIPO: B50, MATERIAL: Aço, VOLUME HIDRÁULICO: 50 litros, PRESSÃO: 100 bar, CONEXÃO: ABNT 218-2 / DIN 477-1, COMPOSIÇÃO: Mistura 33% Monóxido de Carbono (CAS: 630-08-0) balanço Hidrogênio (CAS: 1333-74-0), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 81123	Controlador Lógico Programável, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 81388	Pipetador, TIPO: Automático, VOLUME: 1ml à 5ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 81471	Coluna capilar, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 81585	Espectrofotômetro, TIPO: Demanda Química de Oxigênio (DQO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 81745	Dispensador de parafina, USO: Laboratorial, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82028	Chapa aquecedora, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82031	Jar Test, USO: Para ensaios de tratabilidade de água em escala de laboratório, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82255	Plano inclinado, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82256	Calorímetro, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82370	Secadora, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82495	Plataforma integrada de sequenciamento automatizado, Analisador automático de DNA e sequenciador de DNA e RNA por tecnologia next-gen, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 82766	Forno Tubular Horizontal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 82861	Homogeneizador (Dispersador, Triturador), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83677	Bancada de Associação de Bombas em Série e Paralelo, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83678	Bancada para Estudo de Canal de Escoamentos, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83856	Preparador de Meio de Cultura Automático, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83857	Dispensador Automático de Placas, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83951	Prensa Automática para Cisalhamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83956	Banho para cura, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83957	Célula de carga, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83971	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 6 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83975	Oxímetro para camundongos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 83988	Sistema de anestesia por inalação de isoflurano, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84069	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 5 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84070	Desidratador de alimentos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84075	Desumidificador de Ar com Degelo, Dreno e Filtro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84132	Centrífuga digital sem rotor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84333	Equipamento para Sistema de Eletrofiação, Com bomba de infusão, Fonte de alta tensão e coletor rotativo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84349	Analisador automático de partículas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84404	Medidor de Clorofila, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84490	Microscópio Biológico Binocular, Ótica finita e Objetiva Acromática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 -	Fluxômetro, TIPO: Mecânico, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
84627	informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6603 - 84655	Carrossel, TIPO: Automático, USO: Laboratorial, para espectrofotômetro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 84673	Analizador de Fotossíntese - IRGA (Sistema de Medição de Fotossíntese com Controle de Microclima), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85010	Freezer científico, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, CAPACIDADE MÍNIMA: 500 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85011	Freezer científico, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, CAPACIDADE MÍNIMA: 300 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85012	Refrigerador científico, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, CAPACIDADE MÍNIMA: 340 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85013	Refrigerador científico, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, CAPACIDADE MÍNIMA: 500 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85373	Microscópio, TIPO: Estereoscópico, com tubo binocular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85560	Sonda Multiparâmetro Portátil para pH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85574	Freezer científico, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, CAPACIDADE: 690 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85580	Freezer científico, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, CAPACIDADE: 729 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85600	Sistema de Purificação de Água, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85801	Câmara úmida com tanque de imersão, USO: Laboratorial, POTÊNCIA: 2500W, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85810	Aparelho Casagrande, TIPO: Elétrico, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 85993	Espectrômetro, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86050	Câmara de cura UV, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86061	Destilador de Álcool, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86130	Manta aquecedora, CAPACIDADE: Entre 1000ml à 5000ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86183	Agitador de microplacas, TIPO: Display digital, USO: Laboratorial, POTÊNCIA: 1800RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 86226	Extrator de Richards, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86295	Painel de controle digital, USO: Regular e monitorar a pressão exercida no equipamento Richards, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86517	Ductilômetro, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86518	Aparelho de arrancamento manual digital, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86519	Conjunto para ensaio de adensamento, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86552	Lavadora de vidraria, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86561	Turbidímetro de bancada, USO: Para análise de águas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86586	Penetrômetro, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86869	Placa aquecida digital, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86882	Agitador de peneiras, TIPO: Suspenso, USO: Laboratorial, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86903	Célula de condutividade $K = 0,1 \text{ cm}^{-1}$, com termocompensador acoplado, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86968	Rack ventilado, USO: Laboratorial, para camundongo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86969	Mini isolador, USO: Laboratorial, para camundongo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 86970	Módulo de troca de animais, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87035	Incubadora microbiológica, USO: Laboratorial, APRESENTAÇÃO: Faixa de Temperatura de Trabalho: 15°C a 60°C, Homogeneidade de Temperatura: $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (25°C) / $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (32,5°C) / $\pm 2,0^\circ\text{C}$ (58°C), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87056	Banho, TIPO: Ultrassônico, CAPACIDADE: 30 a 40 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87065	Espectrômetro de Ressonância Paramagnética Eletrônica (EPR), USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87067	Microscópio Confocal, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87073	Cuba de Eletroforese, TIPO: Horizontal, MEDIDA: 10cm x 10cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 87579	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 30 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87585	Biodigestor anaeróbico, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87606	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 15 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87807	Autoclave, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 30 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87950	Câmera, TIPO: Digital, USO: Para microscópio estático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 87962	Câmera, USO: Para captura de imagens em fluorescência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88376	Câmara científica combinada com freezer laboratorial, CAPACIDADE APROXIMADA: Câmara científica: 330 litros, Freezer: 180 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88483	Centrífuga sorológica, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88484	Microscópio, TIPO: Biológico trinocular, com ótica de correção infinita, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88509	Centrífuga Imunohematológica, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88511	Homogeneizador de tubos, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88524	Relógio, TIPO: Multi timer eletromecânico (temporizador), USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88596	Câmara científica, USO: Laboratorial, CAPACIDADE MÍNIMA: 500 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88635	Freezer científico, TIPO: Vertical, com no mínimo 6 (seis) gavetas vazadas, USO: Laboratorial, CAPACIDADE: 500 litros, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 88649	Autoclave, TIPO: Vertical, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 75 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89277	Homogeneizador de Amostras tipo Stomacher, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89324	Microscópio, TIPO: Biológico trinocular, com técnica de campo claro e fluorescência, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89325	Incubadora e agitadora para microplacas, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 -	Agitador orbital, TIPO: Vortex, para microplacas, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
89326	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 89327	Sistema completo para liofilização, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89328	Turbidímetro, TIPO: Digital, para medição de turvação de soluções microbianas em escala McFarland com detecção na faixa de 0 4,0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89443	Plataforma automatizada dedicada à extração automatizada, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89678	Cuba de Eletroforese, TIPO: Vertical, MEDIDA: 10cm x 8cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89690	Transiluminador, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89743	Banho Maria Microprocessado, CAPACIDADE: 16 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 89797	Capela de fluxo laminar, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90084	Fotômetro Multiparamétrico, TIPO: Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90101	Conjunto módulo laser de excitação, USO: Compatível com microscópio WITec, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90118	Seladora, TIPO: Automática, USO: Laboratorial, para contagem de coliformes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90238	Contador automático de sementes, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90357	Bioimpressora 3D, TIPO: Com três cabeçotes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90358	Bioimpressora 3D, TIPO: Com dois cabeçotes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 90950	Moinho de rolo, USO: Laboratorial, moedor de pigmento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91006	Linógrafo digital, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91075	Banho Maria Digital, CAPACIDADE: 10 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91199	Balança, USO: Laboratorial, para tarar tubos de ensaio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91331	Câmara escura, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91358	Forno mufla, TIPO: 12 cadinhos, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6603 - 91438	Cuba de Eletroforese, TIPO: Horizontal, MEDIDA: 15cm x 15cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91467	Regulador de pressão, TIPO: Segundo estágio, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91478	Centrífuga Refrigerada, TIPO: IVD 5430R, APRESENTAÇÃO: Com tecla, 230 V/50 60 Hz, Peso bruto: 66,8 kg, Peso líquido: 57kg e Dimensões de embalagem (L x P x A): 77 x 52 x 66cm, Máximo RCF: 30130 x g, Máximo RCF com rotor de ângulo fixo: 30130 x g, Máximo RCF com rotor basculante: 16049 x g, Velocidade: 10017500rpm (100rpm passos), apresenta 12 rotores disponíveis, Capacidade máximo: 48 x 1,5/2,0mL, 6 x 50mL, 2 x MTP, Tempo de aceleração: 14s, Tempo de desaceleração: 15s, Temporizador: 30s a 99:59h, com função de centrifugação contínua, apresenta função de parada SOFT, Nível de ruído < 54 dB(A) com Rotor F-45-30-11, Intervalo de volumes: 300mL, Fonte de alimentação: 230 V, 5060 Hz, Consumo de energia máximo: 1050W, Dimensões (WxDxH): 38x 64x 29cm, Peso: 56kg, Altura (com a tampa aberta): 63cm, apresenta refrigeração, Faixa de temperatura: -11°C a +40°C, a centrífuga 5430R contem o rotor Fa-45-30 -11, o qual apresenta tampa e capacidade para 30 tubos de 2mL, máxima g-force (rcf)/velocidade rotacional (rpm) de 20 817 x g/14000rpm e um raio máximo de centrifugação de 9,5cm, a centrífuga 5430R contem o Rotor Basculante A-2-Mtp, com 2 caçapas para placas Mtp e tampa de rotor, Peso Bruto: 4,6kg, Peso Líquido: 4,14kg, o rotor A-2-MTP é usado para placas de PCR, placas de cultura de células, placas de micro teste, placas de posso fundo e slides com adaptador, modelo para-brisas, o rotor apresenta uma força máxima em g (rcf) de 2204 x g, máxima velocidade em rpm de 4680rpm, e máxima altura de carga de 29mm, a centrífuga 5430R contem o Rotor Ângulo Fixo F-35-6-30, com tampa do rotor, com adaptador para tubos cônicos de 15mL/50mL, Peso Bruto: 4,5kg, Peso Líquido: 4,05kg, o rotor F-35-6-30 é um rotor para 6 tubos cônicos 15/50mL ou 12 tubos vacutainer e apresenta a velocidade máxima de 7,745 x g (7,830rpm), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91489	Micropipeta, TIPO: Monoclonal, VOLUME VARIÁVEL: 2000ul - 10000ul, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91500	Tableteiro, TIPO: 60 cavidades, USO: Laboratorial, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91514	Fonte de Eletroforese, TIPO: Digital, CORRENTE MÁXIMA: 400mA, POTÊNCIA: 120W, TENSÃO: 0 a 300V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91656	Encapsuladora, USO: Laboratorial, MATERIAL: PVC, CAPACIDADE: 180 cápsulas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91691	Analisador de sementes, grãos, plântulas e folhas, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91745	Porosímetro de bancada, USO: Laboratorial, para medição de intrusão de mercúrio e extrusão do vácuo até 60.000 psia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91764	Adaptador de sistema de foto e vídeo, TIPO: Com divisor de imagem, USO: Laboratorial, para microscópio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91773	Biorreator de bancada, USO: Laboratorial, para cultivo de micro-organismos, bactérias, leveduras e fungos, VOLUME ÚTIL: 0,350 a 10 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 91793	Macro moinho, TIPO: Willye, USO: Laboratorial, moedor de pigmento, POTÊNCIA: 500W, VOLTAGEM: Bivolt, CAPACIDADE DE MOAGEM APROXIMADO: 15kg/h, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 -	Microscópio, TIPO: Eletrônico de varredura FEG, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
91805	ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6603 - 91946	Difratômetro de raios X, TIPO: Trocador de amostras de 6 posições, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92299	Quarteador de sementes de grãos e de forrageiras, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92300	Potenciostato / Galvanostato, TIPO: Portátil, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92309	Elemento Dispensor, USO: Laboratorial, APRESENTAÇÃO: Volume da Amostra: 10ml a 1500ml, Diâmetro Estator: 19mm, Diâmetro Rotor: 12,7mm, Distância entre Rotor e Estator: 0,40mm, Profundidade Imersão (Mínima/Máxima): 35mm / 170mm, Comprimento do Eixo: 204mm, Materiais em contato com a amostra: PTFE, AISI 316L, Faixa de pH: 2 - 13, Permissível para Solventes: Sim, Permissível para substâncias abrasivas: Sim, Temperatura Máxima: 180°C, Método de Esterilização: Todos, Tamanho final da partícula (suspensão): 10µm - 50µm, Tamanho final da partícula (emulsão): 1µm - 10µm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92310	Fulão de polipropileno, TIPO: Com motor / redutor, reversor, controlador de velocidade, apoio manual reforçado, porta de esgotamento, porta normal e painel, USO: Laboratorial, CAPACIDADE: 20kg, VOLTAGEM: 220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92312	Potenciostato / Galvanostato, TIPO: De bancada, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92385	Kit, TIPO: Módulo didático de CLP, USO: Laboratorial, APRESENTAÇÃO: Alimentação 220V bifásico, fonte 24vcc (5A), com sistema anticurto, CLP referência Siemes Step 7 1200, equivalente ou superior, interface IHM compatível ao tipo de CLP, inversor de frequência para motor trifásico de no mínimo 1 CV, LED para sinalização e sirene, cabo de programação para o CLP, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92514	Tanque, USO: Laboratorial, armazenamento de cadáver em banho de formol, MATERIAL: Aço inoxidável, VOLUME: 2000 litros, CAPACIDADE: Até 4 corpos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Sistema elétrico com talha elétrica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92616	Conjunto de mecânica para estudos de cinemática e dinâmica, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92617	Conjunto de mecânica para estudos de eletricidade, magnetismo e eletromagnetismo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 92829	Centrífuga refrigerada, USO: Microtubo eppendorf de 0,2ml a 2,0ml e tubo de 3ml a 100ml, ideal para extração de DNA, RNA, REAL-TIME PCR, RT-PCR, teste sorológico, ESPECIFICAÇÃO: Voltagem 220V, rotor horizontal (swing-bucket) de 4 ou 6 posições, rotor horizontal (swing-bucket) de 2 posições para microplacas, rotor horizontal de 12 posições para citologia, rotor ângulo fixo para microtubos (angular), rotor ângulo fixo para micro hematócrito (angular), rotor ângulo fixo (angular) velocidade máxima de 15.000 RPM, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 93130	Equipamento para corpos de prova de médio porte, USO: Laboratorial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 93167	Medidor de pH de bancada, ESPECIFICAÇÃO: Faixa pH de -2,00pH a +18,00pH, faixa mV de -1999mV a +1999mV, mV precisão de +/- 2mV, calibração automática reconhece tampão, faixa de temperatura de 0 ~100C, precisão de temperatura de +/- 1C, compensação de temperatura manual / automática (sensor Pt100 em eletrodo em inox), faixa de compensação temperatura de 0 ~95C, conector universal do eletrodo pH, estado do eletrodo sendo indicação gráfica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 93168	Extrator de fibra bruta, ESPECIFICAÇÃO: Construção em aço inoxidável, com pintura epoxy, tipo de extração a quente e frio, número de amostras 6, amostras processadas individualmente, quantidade de amostras de 0,5g a 3g, desentupimento de cadinhos	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	bom de ar, filtração de reagente bomba a vácuo, timer digital de 0 a 99 minutos com sinal acústico no final, temperatura regulagem eletrônica, descarte de reagentes e água descartes separado, consumo/potência de 1200W, peso 45kg, reprodutibilidade RSD +/- 1%, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6603 - 93241	Termociclador, TIPO: Com gradiente para PCR, ESPECIFICAÇÃO: Capacidade de amostras de 96 x 0,2ml / strip de 8 tubos de 0,2ml com tampa, placa de PCR de 96 poços, sem borda ou semi-borda, faixa de temperatura de 4,0-105°C (resolução mínima: 0,1°C), faixa de temperatura da tampa de 30°C-110°C, uniformidade da tampa de < 0.2°C, faixa do gradiente de 1 ~30°C, software intuitivo para edição e armazenamento de protocolos, display LCD colorido, touch screen 8", protocolos de até 2000 protocolos salvos, consumo de energia 110/220V ~ 600W 50/60Hz, comprimento de 420mm, largura de 269mm, altura de 254mm, peso de 12kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 93798	Espectrômetro, TIPO: Bancada, de massas de com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 93894	Monitor de Coagulação Ativada - TCA, USO: Laboratorial, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 93957	Banho, TIPO: Ultrassônico, CAPACIDADE: 1 a 3 litros, VOLTAGEM: 110V, FREQUÊNCIA: 40KHz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94073	Banho, TIPO: Ultrassônico, microprocessado, CAPACIDADE: 2 a 3 litros, VOLTAGEM: 110V, FREQUÊNCIA: 40KHz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94074	Espectrofotômetro, TIPO: UV-VIS, de varredura, microprocessado, FAIXA DE OPERAÇÃO: 190nm a 1000nm ou superior, VOLTAGEM: Bivolt, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94296	TIPO: Descongelador de hemocomponentes de bancada, USO: Laboratorial, CAPACIDADE: degelo de 1 a 4 bolsas de cada vez, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94357	Politriz / Lixadeira Metalográfica, USO: Laboratorial, ESPECIFICAÇÃO: Com seleção de velocidade variável de 100RPM a 600RPM e seleção do sentido de giro do prato (horário e anti-horário), com display digital de indicação de velocidade, botão liga/desliga com indicação luminosa, botão de chave geral, botão de seleção de sentido de rotação, pratos intercambiáveis (200mm ou 300mm), anel em alumínio fundido para fixação de lixas não adesivas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94743	Sistema de filtração, USO: Laboratorial, MATERIAL: Polissulfona (PSU), FUNIL: 500ml, RESERVATÓRIO: 1000ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Autoclavável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94909	Testador digital da qualidade do ovo, USO: Laboratorial, POTÊNCIA: 54W, VOLTAGEM: 240v, DIMENSÃO: Largura: 410mm, Altura: 300mm, Profundidade: 390mm, PESO APROXIMADO: 10kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6603 - 94910	Chocadeira, USO: Laboratorial, ESPECIFICAÇÃO: Controle digital de temperatura com valores pré-determinados pelo usuário, giro automático dos ovos, grade de roletes universal que possibilita o uso para diferentes tamanhos de ovos simultaneamente, circulação forçada de ar e resistência blindada, capacidade de ovos: 130 de galinha, 65 de pavão, 180 de faisão, 50 de ganso, 300 de codorna, cor amarela, resistência blindada de aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanha 1 manual, 1 garrafa, 19 roletes, 1 tela de proteção e 1 termômetro, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6603: 0442

CLASSE - 6607 - Reativos, kits, corantes, soluções, controles e produtos químicos utilizados em

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6607 - 27030	Solução Tampão Padrão Secundário, APRESENTAÇÃO: pH 4,000 a pH 4,005 ± 0,010 a 25°C, com certificado de rastreabilidade ao NIST e certificado de verificação fornecido pelo fabricante, para calibração de medidor de pH, pronta para uso, EMBALAGEM: Frasco com 250mL, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6607 - 84068	Medidor de Oxigênio Dissolvido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6607: 0002

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 66: 0449

GRUPO - 67 - Equipamentos e materiais para cine, foto, som, áudio e microfilmagem

CLASSE - 6701 - Equipamentos de áudio, vídeo e foto

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6701 - 14337	Suporte para televisor, de plasma, LED e LCD, PEDESTAL: Composto de duas colunas verticais de 1,80m, fabricado em aço carbono 1020, com tratamento em cromo de alta resistência e acabamento das ponteiros em internas em plástico, SUPORTE: com furação entre mínimo de 100mm x 100mm e máximo de 400mm x 600mm (distancia entre o centro dos furos da TV de 10cm x 10cm a 40cm x 60cm), fabricado em aço galvanizado e acabamento com pintura eletrostática a pó, BASE: Dimensões de 80cm x 50cm, fabricado em aço galvanizado e acabamento com pintura eletrostática a pó, COMPONENTES E ACESSÓRIOS : BANDEJA: com dimensões de 15cm x 25,2cm, fabricado em aço carbono com eletrostática, devendo possuir resistência mínima para 25kg, ACESSÓRIOS: parafusos e manipulas, COR: Preto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 16796	Câmera IP, Para noite e dia, ALIMENTAÇÃO: 12V, Lente 3,6mm, distância para até 30 metros, PAL/NTSC, RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 420 LINHAS, sincronização interna, balanço de branco automático, sistema IP remoto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 24730	Tela de projeção, MODELO: Projeção Elétrica, TAMANHO: Mínimo de 2,00x1,80cm, MATERIAL: Tecido do tipo Matte White, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com bordas pretas, podendo ser fixada no teto ou na parede. 110V. Controle remoto sem fio com alcance de 10 metros. Manual de instrução em português, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 24851	DVD Player, Para Reprodução de DVD e Blu Ray, VOLTAGEM: Bivolt, CONEXÕES MÍNIMAS: Entrada USB e HDMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acesso a Internet, Full HD, Manual de Uso em Português, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 29531	Televisor, LED/LCD 43 polegadas, TELA: Full Hd, RESOLUÇÃO: Nativa de 1920x1080, CONEXÕES MÍNIMAS: Áudio, Vídeo, RF para TV Aberta e a Cabo, 02 Entradas HDMI, 01 USB 2.0, 01 LAN RJ 45, Formato de Áudio: Dolby Digital, Dolby TrueHd ou DTS Theater Sistem, Wi-fi Integrado, TENSÃO: Bivolt, Consumo Máximo de Energia de 150W, ACESSÓRIO: Controle Remoto, Cabos e Manual de Utilização, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Permitir Suporte de Parede, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 34481	Câmera para Videoconferência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 37708	Rack organizador de cabos, Modelo: Mini Iron House, Capacidade: DVR de 8 canais, Bateria de 12V, Fonte de 5A, 10A, ou 15A, Dimensões: 330mm de largura , 350mm de profundidade, 70mm de altura, A Total 160mm, Conteúdo que acompanha a embalagem: Cabo para DVR 8v, Placa 8v, Saída para Alarme, 1 PLC Flex Com Varistores, LED's de Indicação de Alimentação, Proteção contra inversão de polaridade, Fusíveis, Pino de Aterramento, Entrada para balun, Cabo de 70cm para DVR Stand Alone, Placa organizadora 8 Canais, Cabo para DVR 8 Canais, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 38552	Televisor, TIPO: LED 55", RESOLUÇÃO: HD / Full HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 45270	Gravador de áudio, Microfones condensadores de padrão polar cardióide, resolução de 48Khz/24bit a 96Khz/24bit, faixa de frequência de 20Hz a 40Khz aproximadamente, entradas XLR/⅛", pelo menos 2 Canais de gravação Buraco para fixar o tripod a unidade limiter, suportar alta pressão sonora sem distorção, entrada para MicroSD/MicroSDHC, saída estéreo para fone de ouvido, alimentação: baterias AA, via USB/opcionalmente por adaptador AC, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 49497	Caixa de Som Amplificada, Potência Máxima: 700W RMS, Alimentação: 110V/240V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 54483	Gravador, Reprodutor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 54501	Televisor, Tecnologia: LED, RESOLUÇÃO: HD/Full HD, com conversor digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55439	Gravador digital de vídeo (dvr), Com capacidade de no mínimo 5TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6701 - 55476	Conversor de mídia, Recepção de sinal ISDB-TB em HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55503	Câmera com tecnologia hdvci, Lente de 2,7 a 12mm, Alcance de 50 metros, Resolução Full HD(1080p), Tensão 12V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55529	Conversor ativo HDMI, Modelo X RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55798	Caixa de som amplificada multiuso, Potência Máxima: 500W RMS, Alimentação: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55799	Rádio Micro System Portátil, POTÊNCIA: 7,5W RMS, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55810	Painel Eletrônico, LED, Uso: Exibição de imagens e vídeos diversos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55815	Projektor Multimídia - Laser, Laser & LED, LED/LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55816	Tela de Projeção Motorizada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55817	Tela de Projeção Retrátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55818	Suporte para Projetor Multimídia, MATERIAL: Alumínio e Aço Carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55824	Televisor, TIPO: Smart TV UHD, TELA: 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55902	Óculos de realidade virtual, Conexões micro usb, senso acelerômetro, giroscópio, proximidade, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55907	Fone de ouvido bluetooth, Microfone embutido e controle remoto de um botão, Bateria de polímero íon-lítio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55910	Conversor, Analógico para Digital, Converter vídeo analógico com conector DB-15p e áudio analógico com conector P2 para sinais digitais padrão HDMI 1.3 com conector tipo A ou B, Compatível com XGA até UXGA, 480p, 720p e 1080p, Alimentação 110V/120V AC ou USB, Manual de usuário impresso ou em mídia eletrônica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 55956	Gravador, Reprodutor, Editor de Imagens Vídeofônicas (DVR) - HVR HD (DVR Híbrido Alta Definição), 4 canais, sata, 720p, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56140	Caixa Acústica, Potência de amplificação: 170 Watts RMS, Resposta de frequência: 120 Hz 10 kHz, Alimentação: 100V a 240V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56210	Microfone headset, transmissor e receptor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56211	Microfone sem fio, com transmissor e receptor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56212	Câmera DSLR semi profissional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
6701 - 56213	Flash 580 EX ou 600 EX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56453	Tripé telescópico, MATERIAL: Alumínio, Rotação horizontal 360°, Rotação vertical 180°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Bolsa de transporte com alça em alumínio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56454	Mesa mix de áudio, Mixer analógico com baixo ruído, e alto headroom, Tensão de Alimentação: (110V/220v), com 6 canais de entrada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56458	Câmera IP, Com sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS de 1/1.8, com varredura progressiva e resolução mínima de 1920x1080 pixels, transmissão em resolução 1080p, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56490	Módulo Amplificador de UHF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56634	Câmera IP, Bullet, Resolução mínima de 1920x1080 pixels, memória com capacidade mínima de 128MB, Memória RAM com capacidade mínima de 256MB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56635	Câmera IP, Dome, Resolução mínima de 1920x1080 pixels, memória com capacidade mínima de 128MB, Memória RAM com capacidade mínima de 256MB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 56989	Câmera Fotográfica, Profissional com acessórios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57222	Tela de Projeção com Tripé, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57501	Equipamento de Videoconferência com conexão em microcomputadores por USB Plug and Play, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57695	Caixa Acústica, 150 RMS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57703	Microfone sem fio, tipo Bastão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57740	Lente para Câmera Fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57741	Flash para Câmera Fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57805	Caixa de Som Amplificada Multiuso, Potência Máxima: 10W RMS, Alimentação: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 57976	Suporte Pedestal de Mesa, Tipo Cachimbo, USO: Para Microfone, MATERIAL: Aço Carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 58530	Sensor Multiespectral, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 58765	Projektor multimídia, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3500 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6701 - 60066	Kit Pannel de Senha Eletrônico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60290	Conversor de Mídia Multimodo 1000Base-T para 1000Base-LX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60504	Caixa de Som Amplificada Multiuso, Potência Máxima: 40W RMS, Alimentação: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60505	Mesa de Som, 8 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60558	Sistema de Dispositivos Miniaturizados, para coleta, reprodução e transmissão de evidências de áudio, vídeo e rastreamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60937	Mesa de Som, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60946	Caixa de Som, TIPO: Amplificada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60952	Filmadora HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 60953	Pedestal, USO: Caixa de Som, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61029	Conjunto Sistema de Sonorização, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61067	Lousa Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61184	Tripé para Câmera de Vídeo e Foto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61280	Televisor, TIPO: LED Full HD, TELA: 65", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61282	Plataforma de Controle e Gerenciamento de Videoconferência, Multipoint Control Unit - MCU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61372	Conjunto de Equipamentos de Áudio, Vídeo e Foto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61496	Suporte para Televisor, MATERIAL: Aço Carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61505	Estabilizador Portátil, USO: Câmera Fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61506	Microfone Shotgun, 2 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61508	Iluminador LED Compacto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descrito Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 61660	Câmera de Fibra Ótica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitário	
6701 - 61692	Câmera Operacional Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 62076	Conversor de mídia, 100/1000BASE-TX 1000BASE-SX (Conector ST), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 62077	Conversor de mídia, 100/1000BASE-TX 1000BASE-SX (Conector LC), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 62210	Cabine Acústica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 62393	Televisor, LED, TELA: 75", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 62668	Kit multimídia, COMPOSIÇÃO: Cabo conversor, apresentador de slides, caixa de som bluetooth, filtro de linha, microfone duplo, webcam, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 62778	UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 63314	Gravador digital compacto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 64414	Gravador Digital de Vídeo (DVR), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 64592	Gravador Digital de Vídeo, NVR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 64593	Câmera de vídeo IP Full HD, Lente fixa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 64594	Câmera de vídeo IP Full HD, Lente varifocal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 64648	Caixa acústica, TIPO: Ativa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 64778	Televisor, TIPO: SmartTV, TAMANHO: 50", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65090	Switcher, uso de Transmissão ao Vivo (Live streaming), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65091	Iluminador LED, TIPO: Ring Light, Com tripé, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65101	Moldura Touch Screen, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65102	Moldura Touch Screen 43", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65103	Moldura Touch Screen 49", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 -	Matriz de Vídeo SDI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
65149	com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6701 - 65151	Mesa Controladora PTZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65154	Servidor de Streaming, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65156	Projeto Multimídia, 5000 Lúmens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65157	Projeto Multimídia, 6000 Lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65158	Monitor Multiview, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65159	Monitor de Vídeo Retorno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65163	Tela de projeção, TIPO: Elétrica, tensionada, 100", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65164	Mesa de Som Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65166	Amplificador, 4 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65167	Amplificador, 8 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65168	Monitor de Referência de Áudio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65170	Condicionador de Energia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65171	Rack, 40 U, 600mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65261	Projeto Multimídia, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3300 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65348	Projeto Multimídia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65366	Kit ou Conjunto de Equipamentos para Segurança Patrimonial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65435	Projeto Multimídia, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3000 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65553	Conversor de Mídia, 100/1000BASE-TX 1000BASE-FX (Conector SC), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 65836	Televisor, LED, 4K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 -	Televisor, TIPO: Smart TV UHD, TELA: 43", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
65959	informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6701 - 66172	Webcam Full HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 66626	Suporte para Televisor, MATERIAL: Ferro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 66637	Solução integrada de hardware e software para composição de música eletroacústica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 66836	Equipamentos de Videoconferência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 66866	Câmera Fotográfica, Semiprofissional com acessórios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67094	Câmera de Vídeo PTZ HDMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67095	Câmera de Vídeo PTZ USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67096	Câmera POV 4K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67097	Matriz de Áudio e Vídeo 4K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67098	Televisor, Smart TV UHD, TELA: 70", com suporte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67099	Soundbar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67100	Sistema de Controle de Iluminação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67110	Switcher de Vídeo Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67111	Monitor de Áudio Line Array, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67112	Monitor de Áudio de Teto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67113	Amplificador, POTÊNCIA MÍNIMA: 250W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67114	Suporte Pedestal de Mesa, USO: Para Microfone Bastão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67116	Sistema de Apresentação sem Fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67117	Sistema de Automação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67127	Kit Webcam e Headset, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitário	
6701 - 67992	Câmera de vídeo VHD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 67994	Câmera de vídeo IP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 69349	Pedestal de Chão, USO: Para Equipamento Eletrônico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 69509	Cage Gaiola Estabilizador para Câmeras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 69969	Video Wall, 02 (dois) monitores profissionais de no mínimo 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 69970	Video Wall, 03 (três) monitores profissionais de no mínimo 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 69971	Video Wall, 06 (seis) monitores profissionais de no mínimo 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 69972	Video Wall, 18 (dezoito) monitores profissionais de no mínimo 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 70499	Kit de Fundo Infinito para Estúdio de Gravação de Vídeo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 70708	Mesa de Som, TIPO: Analógica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 71139	Conversor, TIPO: Vinil e Fita Cassete para Formato Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 71140	Conversor, TIPO: Fita VHS, VCR, DVD, DVR para Formato Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 71263	Microfone de Mesa com Tripé, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 71520	Televisor, Smart TV UHD, TELA: 32", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 71711	Suporte Pedestal, TIPO: Com Altura Regulável, USO: Para Monitor de Áudio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72277	Caixa de Som Amplificada Multiuso, POTÊNCIA MÁXIMA: 200W RMS, ALIMENTAÇÃO: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72498	Televisor, TIPO: Smart TV, TELA: 60", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72612	Controlador de Video Wall, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72613	Estrutura para Matriz de Video Wall, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6701 - 72614	Processador de Áudio Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72624	Servidor Central de Compartilhamento de Imagem, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72625	Sistema de Análise de Vídeo e Gerenciamento de Câmeras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72797	Caixa de Som, POTÊNCIA MÁXIMA: 1000W, ALIMENTAÇÃO: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 72798	Caixa de Som, POTÊNCIA MÁXIMA: 1600W, ALIMENTAÇÃO: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 73865	Televisor, Smart TV UHD, TELA: 85", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 74098	Conversor de mídia UTP-100/1000 Mbps, Base-TX para Fibra Óptica Multimodo 50/125, LC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 74939	Teleponto (Teleprompter), TIPO: Display de 19", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 75129	Televisor, TIPO: Smart TV UHD, TELA: 75", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 75268	Gravador de Voz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 75296	Moldura Touch Screen 50", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 75297	Moldura Touch Screen 75", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 75868	Sistema de Transmissão Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 75926	Caixa de som, TIPO: Multimídia, portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 76056	Filmadora Full HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 76070	Monopé, USO: Câmera de vídeo e foto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 76303	Conjunto de Equipamentos de Audioconferência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 77150	Caixa de som acústica, TIPO: Passiva, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 77151	Caixa de som, TIPO: Sub grave, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 77201	Televisor, TIPO: Smart TV UHD, TELA: 65", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6701 - 77453	Headset, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78203	Mesa de som, TIPO: Digital, com 32 canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78204	Sistema de line array ativo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78205	Caixa ativa subwoofer, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78206	Microfone estúdio condensador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78207	Mesa de som, TIPO: Digital, com 16 canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78208	Microfone dinâmico cardióide, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78209	Direct box ativo 1 canal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78210	Gerenciador de energia, TIPO: 1 entrada powercon e 4 saídas powercon, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78795	Video Wall, 16 (dezesseis) monitores profissionais de no mínimo 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78796	Televisor, TIPO: Smart TV LED, TELA: 50", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78870	Suporte, TIPO: Aranha, USO: Para microfone, MATERIAL: Metal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78879	Amplificador, TIPO: 6 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 78880	Distribuidor de áudio, TIPO: 4 Canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 79310	Amplificador, POTÊNCIA MÍNIMA: 50W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 80755	Televisor, TIPO: Smart TV LED, TAMANHO: Até 70", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 81067	Digitalizadora, TIPO: Leitora de microfilme, FILMES: Formato: Universal com portadores intercambiáveis, Tipos: Ambas as imagens negativas e positivas de prata ou diazo, Medidas: 16 mm e 35 mm, Cartões de abertura e microficha, TAMANHO DA TELA: 11,81 x 11,81, RESOLUÇÃO: Digitalização de imagem até 600 pontos por polegada, INTERFACE: Construído em SCSI-II, CONTROLADORES DE DIGITALIZAÇÃO: ISIS e TWAIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 81068	Digitalizadora / Leitora de Microfilme, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 81125	Base de mesa, TIPO: Bushing de fixação, USO: Para microfone articulado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6701 - 81910	Projeto multimídia, TIPO: 4500 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82039	Kit, TIPO: Iluminação para estúdio fotográfico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82076	Suporte com tripé, USO: Para celular / smartphone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82338	Home Theater, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82612	Caixa de som, TIPO: Portátil, Amplificada, Com Alça, POTÊNCIA: RMS 100W, Com Bluetooth, USB, Rádio FM, Auxiliar (P2), Conexão de TV, DVD ou Notebook, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82613	Caixa de som, TIPO: Portátil, Amplificada, Com Alça, POTÊNCIA: 400W, Entrada para USB, Cartão de memória, Rádio FM, AUX e Microfone Com Fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82660	Caixa de som, TIPO: Amplificada, Com pedestal, POTÊNCIA: 100W RMS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 82663	Caixa de som, TIPO: Amplificada, Com microfone, POTÊNCIA MÍNIMA: 15W RMS, ALIMENTAÇÃO: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83157	Lente EF 50mm, Abertura f/1.4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83172	Câmera, TIPO: Pocket Cinema, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83174	Lente, TIPO: Grande, Angular, Bocal EF-S24mm, f/2.8STM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83175	Mesa de Iluminação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83180	Sistema de Caixa de Som Torre PA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83182	Splitter DMX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83183	Torre de iluminação, Dobrável, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83184	Microfone condensador cardióide, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83186	Interface de Áudio Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83187	Amplificador de Violão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83188	Amplificador de Guitarra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
6701 - 83189	Mesa de som, Analógica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83192	Caixa de som, TIPO: Bi amplificada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83224	Radio, BOOMBOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83226	Painel LED, Letreiro programável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83227	Estabilizador de imagem, USO: Celular, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83243	Scanner com voz para conversão de documentos impressos em áudio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83486	Microfone condensador cardióide, Cápsula grande, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 83516	Microfone com fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 84372	Fone de ouvido profissional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 84374	Conversor HDMI para SDI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 84939	Projeto Digital para Planetário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 85094	Suporte para monitor, TIPO: Com regulagem de altura, MATERIAL: Estrutura metálica e base antiderrapante, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 85417	Câmera HDMI TF Card, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 85711	Lente fotográfica, USO: Para projetor planetário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 86225	Câmera de trilha visão noturna, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 86314	Filmadora 4K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 86315	Captura de vídeo USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 87170	Decodificador de vídeo de rede Ultra-HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 87362	Câmera de segurança digital, APRESENTAÇÃO: Lente fixa, resolução de saída HD 1080p, índice de proteção IP 66, consumo máximo de energia 500 mA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 -	Teleponto (Teleprompter), TIPO: Portátil, display com no máximo 10",	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
87842	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
6701 - 89770	Moldura Touch Screen 86", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 89929	Scanner, TIPO: Portátil, USO: Para fotografias, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 89930	Scanner, TIPO: De filme negativo, USO: Para fotografias, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 89969	Projeto multimídia, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 7800 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 89971	Projeto multimídia, TIPO: Portátil, Laser, Laser & LED, LED/LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 89972	Caixa de som, TIPO: Portátil, amplificada, POTÊNCIA MÍNIMA: 240W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 90296	Microfone de Mesa para Conferência, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91054	Suporte pedestal, TIPO: Girafa, USO: Para microfone bastão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91457	Televisor, TIPO: Tubo, gradiente, TELA: 29", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91458	Televisor, TIPO: Tubo, CCE, TELA: 29", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91459	Televisor, TIPO: LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91574	Projeto multimídia, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3800 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91576	Projeto multimídia, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 6200 lumens, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91614	Tela de projeção, TIPO: Elétrica, tensionada, 133", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91615	Tela de projeção, TIPO: Manual, 100", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91698	Tela interativa, TIPO: DLED, 75", RESOLUÇÃO: 3840 x 2160 (4K), ÂNGULO DE VISÃO: 178° (horizontal) / 178° (vertical), TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60Hz, VIDA ÚTIL: 50000 horas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91700	Lente, TIPO: 24-105mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91701	Lente, TIPO: 15-35mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91719	Anel adaptador de lente, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6701 - 91748	Suporte, TIPO: Móvel, USO: Para lousa digital, MATERIAL: Alumínio, DIMENSÃO: Comprimento: 165cm, Largura: 115cm (variação de +/- 5%), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 91758	Televisor, TIPO: Smart TV HDR, TELA: 75", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92138	Lente, TIPO: 18-35mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92139	Lente, TIPO: 10-18mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92140	Lente, TIPO: 70-200mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92141	Lente, TIPO: 50mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92166	Câmera para Drone, APRESENTAÇÃO: Qualidade de foto: 48MP, Qualidade de vídeo: 4K até 60fps, Full HD até 120fps, DIMENSÃO: 251mm x 362mm, 70mm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com controle remoto e câmera vertical, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92223	Lente, TIPO: 17-70mm, USO: Para câmera fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92273	Braço articulado, USO: Para microfone, MATERIAL: Metal, COMPRIMENTO: 70cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92415	Telescópio, TIPO: Orion Dobsonian, APRESENTAÇÃO: Com ótica refletora, tubo ótico de 254mm de abertura, 1200mm de distância focal, 4,7 de relação de abertura, 0,45 de capacidade de resolução, 13,8mag de valor limite, 1320 de capacidade de coletar luz, 510 de aumento útil máximo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92416	Telescópio, TIPO: Refrator, APRESENTAÇÃO: Montagem: Azimutal, Diâmetro da Objetiva: 70mm, Distância Focal: 700mm, Razão Focal: f/10 (possibilita melhor observação de astros e objetos menos luminosos), Aumento Efetivo (Potência Útil): 140 vezes, Aumento Teórico: 525X, Diâmetro das Oculares: 1,25" (32mm), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92507	Video Wall, 6 (seis) monitores profissionais de no mínimo 46", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92508	Video Wall, 8 (oito) monitores profissionais de no mínimo 46", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92596	Kit, TIPO: 2 (dois) iluminadores LED, ESPECIFICAÇÃO: Luz de vídeo LED ajustável 2 em 1 com LED 3200k / 5500k de temperatura de cor com suporte de 2 luzes, formado por 600 esferas de lâmpadas com temperatura de cor de 5500k, a temperatura da cor pode ser ajustada de 3200k-5500k, luz do diodo emissor de luz adota a tecnologia touch screen, possibilitando ajustar o brilho com precisão, tela do display digital, entrada de energia de corrente contínua externa que o torna conveniente para uso prolongado, duas placas de temperatura de cor, suporte de articulação com parafuso de 1/4" para instalação no tripé, com ajuste de 360° no ângulo da luz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92629	Tela de Projeção Inflável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92647	Câmera de vídeo e foto profissional de estúdio 4K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6701 - 92648	Lente, TIPO: 45-175mm, USO: Para câmera fotográfica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92649	Lente, TIPO: 14-42mm, USO: Para câmera fotográfica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92952	Driver para controle de foco preciso, USO: Câmera de vídeo profissional, APRESENTAÇÃO: Com fixação às alças de tripé, conexão USB dupla compatível com lentes MFT ou EF ativas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92953	Driver para controle de zoom preciso, USO: Câmera de vídeo profissional, APRESENTAÇÃO: Com fixação às alças de tripé, ajuste de velocidade do zoom, configuração de filtros, compatível com lentes MFT ou EF Power Zoom, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92969	Telescópio, TIPO: Refrator Newtoniano, APRESENTAÇÃO: Diâmetro da Objetiva: 114mm, Distância Focal: 100cm, Peso: 4,7kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92973	Câmera fotográfica, TIPO: Profissional, TAMANHO DA IMAGEM: 24 megapixels, GRAVAÇÃO DE VÍDEO: Full HD 4K, DISPARO CONTÍNUO: 24fps, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92974	Câmera fotográfica, TIPO: Profissional, TAMANHO DA IMAGEM: 32.5 megapixels, GRAVAÇÃO DE VÍDEO: Full HD 4K, DISPARO CONTÍNUO: 29fps, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92975	Câmera fotográfica, TIPO: Profissional, TAMANHO DA IMAGEM: 20 megapixels, GRAVAÇÃO DE VÍDEO: Full HD 5K, DISPARO CONTÍNUO: 30fps, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92991	Smart Speaker, ESPECIFICAÇÃO: Com assistente virtual integrada, alto-falantes woofer de neodímio 3" e dois tweeters de 0,8", com detecção de movimento, sensor de temperatura, Hub de casa inteligente Zigbee integrado e controles de privacidade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 92992	Smart Speaker, ESPECIFICAÇÃO: Com tela 10", resolução de 1280 x 800 pixels, 2 (dois) alto-falantes de 1,0", câmera 13 MP com enquadramento automático e 4 (quatro) microfones, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93063	Transmissor de vídeo sem fio, TIPO: Wireless, 5Ghz, saída HDMI + VGA Dual Screen, alcance máximo de 50m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93078	Suporte com tripé, TIPO: Girafa, USO: Para iluminação estúdio, MATERIAL: Aço inoxidável, ALTURA: 1230mm a 2200mm, CAPACIDADE DE CARGA: 16kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93126	Amplificador para contrabaixo, POTÊNCIA: 100W, ALIMENTAÇÃO: 110V/220V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93205	Tela interativa, TIPO: DLED, 65", RESOLUÇÃO: 16:9 (4K), ÂNGULO DE VISÃO: 178º (horizontal) / 178º (vertical), VIDA ÚTIL: Superior a 50000 horas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93280	Mini Switcher de Vídeo Digital, TIPO: Com quatro entradas SDI e duas entradas HDMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93286	Kit, TIPO: Microfone Shotgun com cobertura de vento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93367	Kit professor, TIPO: 1 (um) amplificador portátil, 1 (uma) alça de pescoço, 1 (uma) bateria recarregável de lithium-ion (já instalada internamente), 1 (um) cabo para recarga (USB/Microusb), 1 (um) microfone de cabeça, 1 (um) AC adpater 5V-500 mA e 1 (um) manual de instruções, ESPECIFICAÇÃO: Resposta de frequência 80hz a 12khz, potência de saída de 12W, período de carga de aproximadamente 4 a 6 horas, período de uso depois de carga total em torno de 10 horas, fonte requerida dc 5V, 300mA -1000mA, peso bruto de 0,58kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93418	Direct box ativo 2 canais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 -	Microfone dinâmico cardióide, FREQUÊNCIA: 40Hz - 15kHz, SENSIBILIDADE MÍNIMA: 1,5mV/PA, IMPEDÂNCIA MÍNIMA: 350 ohms, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com bag	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
93428	ou case de transporte, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
6701 - 93429	Microfone dinâmico cardióide, FREQUÊNCIA: 40Hz - 15kHz, SENSIBILIDADE MÍNIMA: 70dB, IMPEDÂNCIA MÍNIMA: 150 ohms, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93432	Amplificador de fone de ouvido, APRESENTAÇÃO: Com 8 saídas, para conexão de até 8 fones simultaneamente e com controle de volume independente, conexão input estéreo P10 ou XLR, formato rack 1U 19", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93503	Kit, TIPO: Sistema profissional de Iluminação LED, USO: Para estúdio fotográfico, APRESENTAÇÃO: Com refletor, controlador, braçadeira do controlador, cabo de conexão, tampa do LED, cabo de alimentação e bolsa para transporte, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 93546	Fone de ouvido profissional, TIPO: Circumaural fechado, ESPECIFICAÇÃO: Imã neodímio, tamanho do driver de 40,0 mm, resposta de frequência de 10-20 KHz, impedância de 63 Ohm, sensibilidade de 106 dB/W/m, manuseio de alimentação de 1000 MW, plugue adaptador estéreo Unimatch dourado de 1/4" e 1/8", tamanho do cabo de 9,8 pés, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 94034	Headset, TIPO: USB com cancelador de ruídos, ESPECIFICAÇÃO: Fone de ouvido biauricular, arco de cabeça, tipo tiara, com ajuste de tamanho do arco e que permita o giro do microfone em 270°, protetor auricular em espuma antialérgica, antiestática, atérmica e intercambiável, microfone com cancelador de ruídos, compatibilidade com áudio de banda larga e estreita, processamento digital de áudio DSP, redutor de ruídos e supressor de eco, equipado com controles de mudo e ajuste de volume, conexão USB tipo A nativa, cabo liso com comprimento mínimo de 1,8m, cor predominante sendo preto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 94517	Mesa corte de vídeo, TIPO: Com múltiplas entradas e controle, ESPECIFICAÇÃO: Alternar vídeos Full HD entre quatro entradas: NTSC, PAL, HD e compatível com sinal de computador, transferência rápida de fotos, JPEG com resolução de até 1280 x 720 do cartão S, resoluções maiores serão redimensionadas automaticamente para 1280 x 720, efeitos e transições incorporados, 9 canais de efeitos, incluindo PinP (Picture in Picture) e funções de transição, suporta corte, mistura, limpeza e chroma key, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 94614	Lente, TIPO: Objetiva 56mm, USO: Para câmera fotográfica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6701 - 94615	Lente, TIPO: Objetiva 8mm, USO: Para câmera fotográfica, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6701: 0289		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 67: 0289		
GRUPO - 68	Substâncias e produtos químicos	
CLASSE - 6803	Gases comprimidos e liquefeitos	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6803 - 91139	Central com reguladores e tubulação, USO: Para gases especiais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6803 - 91660	Cilindro para gás, TIPO: ALG, com conexão CGA 660, vazio, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6803: 0002		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 68: 0002		
GRUPO - 69	Equipamentos, sistemas, materiais para treinamento operacional, materiais de	
CLASSE - 6901	Equipamentos, sistemas e materiais para treinamento de tiro	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6901 - 50660	Martelo de inércia, USO: Para desmontagem de cartuchos balísticos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6901 - 90563	Bipé para fuzil de alta precisão, PESO MÁXIMO: 820g, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6901: 0002		
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 165 de		

CLASSE - 6902 - Equipamentos e acessórios operacionais e de treinamento

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6902 - 36522	Timer, TIPO: Digital, MATERIAL: Base em plástico injetado, Bateria inclusa, alarme sonoro, contagem regressiva, cronômetro com alarme, display com minuto e segundo, imã de fixação, botão com regulagem de minutos, botão com regulagens de segundos, botão start, botões emborrachados, visor em acrílico, CAPACIDADE: Tempo máximo 99 minutos e 59 segundos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6902 - 86021	Shot Timer, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6902: 0002

CLASSE - 6904 - Máquinas e equipamentos para identificação criminal

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
6904 - 67725	Analisador de Espectro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6904 - 70460	Solução para extração de dados e informações de plataformas eletrônicas portáteis, garantia de hardware 3ª classe 8x5 atendimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
6904 - 70468	Solução para extração de dados e informações em nuvens, produto UFED Cloud Analyzer SW Renewal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 6904: 0003

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 69: 0007

GRUPO - 70 - Suprimentos e equipamentos de processamento automático de dados de uso geral

CLASSE - 7003 - Aparelhos e equipamentos de informática

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7003 - 12263	Notebook, PROCESSADOR: Intel Core i3, segunda geração, clock base de 2,1 GHz ou superior, Memória Smart Cache de 3,0 MB, OU Advanced Micro Devices (AMD) AMD A6, clock base de 1,6 GHz, Memória cache L2 de 4,0 MB, PLACA-MÃE: Deverá implementar: Função de registro de número de patrimônio em memória não volátil, Controle de permissão de acesso através de senhas, Sendo uma para inicializar o computador e outra para ter acesso aos recursos de administração da BIOS, Controladora padrão SATA-II ou superior, Controladora de áudio, 1 (uma) saída estéreo, 1 (uma) entrada de microfone, Com microfone interno e alto-falantes embutidos, 2 (duas) interfaces padrão USB 2.0, 1 (uma) interface padrão USB 3.0, 1 (uma) interface para conexão de monitor externo VGA/D-Sub, 1 (uma) interface para conexão de monitor externo HDMI ou DisplayPort, 1 (uma) interface Wireless integrada: Padrão IEEE 802.11 b/g/n integrada, Suportar criptografia AES/TKIP; Suportar autenticação WPA 2 Enterprise, Capacidade de expansão para 8 GB de memória RAM, Módulo TPM (Trusted Platform Module), versão 1.2 ou superior, para criptografia dos dados, COMPONENTES E ACESSÓRIOS : Teclado padrão ABNT 2, Leitor interno de cartões de memória SD e SDHC, Bateria interna de 6 (seis) células, Gabinete com slot para tranca de segurança tipo Kensington, Peso máximo do equipamento 2,0 Kg com bateria e demais componentes internos, Mini mouse, resolução mínima de 800 dpi, com 2 (duas) teclas, dispositivo de rolagem, óptico (scroll), interface USB 2,0 e mouse pad apropriado, Caso seja ofertada a interface para conexão de monitor externo padrão DisplayPort, deverá também ser ofertado um cabo conversor DisplayPort para HDMI, Fonte bivolt (127 e 220V), com capacidade de suportar os componentes solicitados, Cabo de segurança padrão Kensington com fechadura ou cadeado, Pasta para acondicionamento e transporte do notebook, do mouse, dos cabos e da fonte, MONITOR: Tela com dimensão entre 13,0 e 14,0 polegadas, Tecnologia LCD com retroiluminação LED, Resolução nativa de 1,366 x 768 ou superior, COMPATIBILIDADE: Com o sistema operacional Linux Kernel 2.6.x, última versão estável, Com o sistema operacional Microsoft Windows 8 Professional de 64 bits, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Licença de uso do Sistema Operacional Microsoft Windows 8 Professional de 64 bits, versão em Português Brasil, podendo ser em regime OEM, O Sistema Operacional licenciado deverá estar pré-instalado na estação, com drivers para todos os componentes fornecidos e software de gerência dos recursos que o TPM oferece, Licença de uso da Suíte de Escritório MS Office 2013 Standard de 64 bits, versão português Brasil (OLP NL GOV), Podendo ser em regime OEM, A Suíte de Escritório licenciada deve estar pré-instalada na estação de trabalho, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7003 - 12392	Pen Drive (memória USB flash drive), 8 GB, INTERFACE: USB 2.0, FORMATO: Retangular, SISTEMAS OPERACIONAIS: Windows 2000/XP/VISTA/7/LINUX ou acima, APLICAÇÃO: Armazenamento de dados, EMBALAGEM: Blisters lacrados contendo 1 unidade, original do fabricante, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Conector USB com capa de proteção, com Led de indicação de atividade de leitura ou gravação, Plug and play, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 14686	Impressora, Portátil, Jato de Tinta Térmica, RESOLUÇÃO: 300 dpi, Memória instalada de 64,0 MB, Impressão em papel A4 e Carta, Bandeja de alimentação de papel com capacidade para 50 folhas, Ciclo mensal de trabalho de 400 páginas, Fornecimento de suprimento original de fábrica, Fornecimento de suprimento adicional ao de fábrica, com capacidade mínima de 1.000 páginas, Bateria recarregável com autonomia mínima de 3 (três) horas, Peso máximo de 2,6 kg com a bateria, Dimensões de no máximo Altura: 10,0 cm, Largura: 40,0 cm, Profundidade: 20,0 cm, COMPONENTES E ACESSÓRIOS : Fonte bivolt (127 e 220 V), Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos, Fornecer cabos, softwares, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos, INTERFACE: Bluetooth 2.0 + EDR, ou superior, USB, COMPATIBILIDADE: Com filas de impressão em Microsoft Windows, Linux e Android, Caso o equipamento não seja compatível com Android ou Linux, poderá ser utilizado algum utilitário ou driver para ser instalado em equipamentos com esses sistemas operacionais e que garantam todas funcionalidades de impressão, No caso de haver custo de licenças de uso, elas deverão ser orçadas dentro da proposta, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 20583	Scanner Biométrico de Impressões Digitais, O dispositivo, Juntamente com o software, Deverá permitir a captura de impressões digitais por meio da rolagem ou pouso de cada dedo, O dispositivo e ou o software não poderão realizar pré-processamentos que degradem a imagem capturada ou omitam níveis de cinza capturados pelo sensor do dispositivo, Resolução não interpolada mínima de 500 pixels por polegada, A imagem de saída com resolução de 500 pixels por polegada, Níveis de escala de cinza (8 bits gray level): 256, Taxa de amostragem de quadros por segundo (frame rate) de, No mínimo, 15 fps (frames por segundo), Captura dados da impressão digital e exibição da imagem em Tempo-Real, Deve poder fazer Extract e Match de minúcias de digital, Compatível com sistemas AFIS (Sistema Automatizado de Identificação por Impressão Digital), Deve atender os padrões internacionais: FCC, CE, PIV- FBI, Deve atender o padrão ANSI/NIST-ITL 1-2007, Interface USB 2.0, Dimensões do prisma de vidro de leitura, mínima de 1.7" x 1.7" de área efetiva da imagem capturada, Lente de vidro polido e de alta resistência, Conectividade e Cabo: Interfaces USB compatível com o padrão 2.0, O cabo do equipamento deverá dispor de cabo de conexão ao microcomputador, de alta durabilidade e comprimento mínimo de 1,5m, Compatibilidade: Com o sistema operacional MS Windows XP / 7 / 8.1 de 32/64 bits ou superior, Compatível com Directx, Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos, Possui driver e SDK de desenvolvimento, Fornecer cabos, Software, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 24187	Scanner de Produção Colorido A4, Digitalizador de Produção Colorido, Óptica de 600 x 600 dpi não Interpolada, Alimentador Automático de Folhas Avulsas (ADF): Para 50 Folhas com Gramatura Entre 70-80 g/m2, Suportar Papel Carta (216 x 279 mm), A4 (210 x 297 mm) e Ofício (216 x 356 mm), sem Necessitar Dobrar o Papel, Escaneamento Duplex de Varredura/Passagem Única, Velocidade de Escaneamento de Folha Tamanho A4 ou Carta a 200 dpi em Tons de Cinza de 35ppm (simplex) ou 70 ipm (duplex), Capacidade de Receber Papéis com Gramatura Entre 65-105 g/m2, Conectividade USB 2.0, Profundidade de Cores de Saída de 24 bits na Saída Para a Estação, Sensor de Dupla Alimentação de Folhas, Suportar Ciclo de Escaneamento Diário de 3.000 Páginas/dia, Suporte a Drivers TWAIN e ISIS, Software de Digitalização com as Funcionalidades: Reconhecimento de Caracteres Português Brasil (OCR), Exportação e Geração de Arquivos Ilimitados no Formato PDF, PDF/A e PDF Pesquisável TIFF, JPEG, Correção de Ângulo/Inclinação, Rotação Automática de Imagem Baseada no Conteúdo do Documento, Conversão de Imagens/Texto em Tons de Cinza Para Preto e Branco, Detecção e Eliminação de Páginas em Branco, Importação de Imagens TIFF, JPEG e PDF para o Documento, Inserção, Exclusão e Reorganização de Imagens do Documento, Possibilidade de Seleção de Páginas no Documento para Exportação, Rotação Ortogonal de 90, 180 e 270 Graus, Com Sistema Operacional Windows 7 e 8 e 10, de 64 bits, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 31726	Estação de trabalho Básica (PC Básico) com 4,0 GB RAM, 240 GB SSD e Microsoft Windows 10, PROCESSADOR: De 64 bits: Plataforma Intel: Core i3, quarta geração,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>clock base de 3,2 Ghz, Memória Smart Cache de 3,0 MB, Dissipador e ventilador do mesmo fabricante do processador ou homologado pelo fabricante do equipamento de acordo com as recomendações do fabricante do processador, PLACA-MÃE: System Bus com velocidade igual ao do processador fornecido, Deverá implementar: Função de registro de número de patrimônio em memória não volátil, Controle de permissão de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para ter acesso aos recursos de administração da BIOS, Controladora de discos rígidos SATA: 2 (dois) ou mais dispositivos no padrão SATA 6,0 Gb/s, Compatibilidade com dispositivos no padrão SATA 3,0 Gb/s e SATA 1,5 Gb/s, no mínimo em uma interface, Cabos de ligação aos dispositivos que suportem o(s) padrão(ões) solicitado(s), Controladora USB com suporte a dispositivos externos: 2 (duas) ou mais interfaces no padrão USB 3.0, 4(quatro) ou mais interfaces no padrão USB 2.0, ou superior, A soma de todas as interfaces USB deverá permitir conectar 6 (seis) ou mais dispositivos diretamente, Controladora de áudio: 1 (uma) saída estéreo, 1 (uma) entrada de microfone, Capacidade de expansão para 16 GB de memória RAM, Módulo TPM (Trusted Platform Module) para criptografia dos dados do disco rígido: Integrado a motherboard e sem uso de conectores, de forma que não permita remoção do módulo, Versão 1.2 ou superior, Chipset: Deverá ser do mesmo fabricante do processador, Deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador ofertado, Operar com dois canais simultâneos (Dual Channel), BIOS: UEFI desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou este deverá ter direitos (COPYRIGHT) sobre esta BIOS com suporte à SMBIOS, ACPI e replicação / atualização remota de configuração de BIOS, Suportar o recurso PXE (Pre-boot Execution Environment) e WOL (Wake on LAN), ESPECIFICAÇÃO: Interface de rede interna: Ethernet com velocidades 10/100/1000 Base-T, Implementar as funções Wake-On-LAN (WOL) e PXE 2.0, Auto-negotiation (suporte a negociação automática de velocidade, modo half/full duplex e inversão de pares de TX/RX), Conector RJ-45, Controladora de vídeo: On-board, 1 (uma) saída digital, podendo ser padrão DVI ou HDMI ou DisplayPort, Caso a saída de vídeo seja diferente do padrão DVI,deverá ser fornecido 1 (um) conversor de HDMI ou DisplayPort macho para DVI fêmea, para conexão ao monitor, 512 MB de memória compartilhada, Resolução 1.920 x 1.080 dpi, Compatível com a tecnologia DirectX 12, ou superior, Memória RAM: DDR4, 2.133 MHz, 1 (um) módulo totalizando 4,0 GB, Os pentes de memória devem ser homologados pelo fabricante do equipamento ofertado, Unidade de disco rígido: Tecnologia SSD, conexão SATA ou mSATA ou M.2, Capacidade de armazenamento de 240 GB, Velocidade de leitura e gravação mínima de 400 MB/s, Gabinete: Com slot para tranca de segurança tipo Kensington, que trave todas as partes do gabinete, 6 (seis) interfaces padrão USB, sendo 2 (duas) frontais e 4 (quatro) traseiras, Interfaces de áudio: Entrada e saída de áudio traseira, Saída de áudio frontal, Fonte bivolt (127 e 220 V): Com correção de fator de potência ativo, Eficiência de no mínimo 87% com 20% e 100% de carga, no mínimo 90% com 50% de carga, medida sob 115 V, devendo constar no site o nome do fabricante e o modelo da fonte do equipamento ofertado, Todas conexões internas à placa-mãe e aos periféricos devem ser feitas diretamente, sem uso de adaptadores ou extensores, Com capacidade de suportar os componentes solicitados, Cabo de força NBR-14.136, Abertura do gabinete e remoção de componentes sem uso de ferramentas (tool less), Volume máximo de 14.000 cm³ (altura x largura x profundidade), Deverão ser fornecidos acessórios necessários para utilização do gabinete nas posições horizontal e vertical, Licença de uso do sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, versão em Português Brasil, em regime OEM, Chave da licença (BIOS OEM Key) do sistema operacional Microsoft Windows deverá estar gravada na BIOS do equipamento, O Sistema Operacional licenciado deverá estar pré-instalado no equipamento, com drivers para todos os componentes fornecidos e software de gerência dos recursos que o TPM oferece, COMPONENTES E ACESSÓRIOS : Mouse ótico com resolução de 1000 dpi, 2 (duas) teclas, dispositivo de rolagem (scroll), interface USB e com mouse pad apropriado, Teclado com interface USB, padrão ABNT 2, O comprimento mínimo dos cabos do teclado e do mouse deve ser 1,5 m, ou maior, sem uso de adaptadores ou extensões, Mouse e teclado deverão, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, (sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante), e possuir a mesma tonalidade do gabinete (cor), não sendo aceito o emprego de mouses de livre comercialização no mercado, Manuais, drivers e acessórios: Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos, Fornecer placas, dispositivos, cabos, software, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos, COMPATIBILIDADE: Com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, O equipamento ofertado deverá constar</p>	

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>no Microsoft Windows Catalog (HCL) para os sistemas operacionais Windows 10 Professional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Certificações e requisitos de qualidade: Em atendimento à norma do Inmetro (Portaria nº 170/2012), deverá ser entregue certificação, incluindo relatório de avaliação e ensaios, apenas para, Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (Ensaio de Segurança) ou similar emitida por instituição acreditada pelo Inmetro, Compatibilidade eletromagnética e de radiofrequência IEC 61000 comprovado através de certificado ou relatório de avaliação de conformidade emitido por órgão credenciado pelo Inmetro, Requisitos de qualidade: Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisas, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; O equipamento ofertado deve possuir certificação quanto ao consumo eficiente de energia, Energy Star 5.0 ou certificação similar emitida por entidade / laboratório reconhecido , UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
7003 - 31728	<p>Monitor, De LCD com Suporte Ajustável de Altura, TELA: 21,5, RESOLUÇÃO: Resolução nativa de 1.920 x 1.080, LCD com dimensão entre 21,5 e 22,0 polegadas, Tecnologia de iluminação LED, Matriz ativa, Contraste: Estático: 1.000:1, Dinâmico: 1.000.000:1, Luminância de 250 cd/m², Tempo de resposta para imagens em movimento de 7,0 ms ou inferior, Ângulo de visão de 160° na horizontal e 160° na vertical, Entrada digital DVI ou DisplayPort ou HDMI, Certificação EPEAT no mínimo na categoria Gold ou Certificação EPA Energy Star 5.0, Cabo de força NBR-14.136, Cabos de vídeo digital para conectar à interface de vídeo do equipamento (PC, notebook ou servidor), Caso a entrada de vídeo seja diferentes do padrão DVI, deverá ser fornecido 1 (um) conversor de HDMI ou DisplayPort fêmea para DVI macho, para conexão ao equipamento (PC ou servidor), Pedestal: Poderá ser parte integrante do monitor ou ser fornecido como kit adicional para fixação em furação padrão VESA (75 x 75 mm ou 100x100 mm), Regulagem de altura de 100 mm, Regulagem de inclinação de -2° a +15°, Cor predominante do monitor, VOLTAGEM: Fonte bivolt (127 e 220 V) interna com ajuste automático de tensão, COMPONENTES E ACESSÓRIOS: Manuais, drivers e acessórios: Fornecer manuais para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos, Fornecer cabos, softwares, bem como suporte técnico para os mesmos, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 35889	<p>Monitor, LCD de 23, TELA: Com Suporte Ajustável de Altura, tecnologia de iluminação LED IPS, matriz ativa, RESOLUÇÃO: Nativa de 1920 x 1080, Contraste: estático: 1.000:1, dinâmico: 2.000.000:1, luminância de 250 cd/m², entrada digital DVI-D ou HDMI ou DisplayPort compatível com a controladora de vídeo ofertada no Lote 01/ item 01, VOLTAGEM: Fonte bivolt (127V e 220V) interna com ajuste automático de tensões para frequência 50-60 Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 35903	<p>Estação Básica, PROCESSADOR: Instrução: 64 bits, Dissipador e Ventilador do mesmo fabricante do processador ou homologado pelo fabricante do equipamento de acordo com as recomendações do fabricante do processador, Intel 1.3.1 Core i3, quarta geração (ou superior), Clock base de 2,8 Ghz (ou superior), Tamanho da cache: Smart de 3,0 MB (ou superior), ESPECIFICAÇÃO: 4,0 GB RAM, HD 1 TB, Monitor 21,5 com Suporte Ajustável de Altura Microsoft Windows 10, Interface de rede interna: Ethernet com velocidades 10/100/1000 Base-T, Implementar as funções Wake-On-LAN (WOL), PXE 2.0 e ASF 2.0, Auto-negotiation (suporte a negociação automática de velocidade, modo half/full duplex e inversão de pares de TX/RX), Conector RJ-45, Controladora de vídeo: 1 (uma) saída digital, podendo ser padrão DVI-D ou HDMI ou DisplayPort, 512 MB de memória compartilhada, Resolução 1.920 x 1.080 dpi, Compatível com a tecnologia DirectX 10 ou superior, Unidade de disco rígido: SATA 3,0 ou 6,0 Gb/s, Capacidade de armazenamento de 1 TB, Velocidade de rotação de 7.200 rpm, Cache de 32 MB, COMPONENTES E ACESSÓRIOS : LCD de 20 polegadas (ou superior), Tecnologia de iluminação LED, Matriz ativa, Resolução nativa de 1.920 x 1.080, Contraste: Estático 1.000:1, Dinâmico: 1.000.000:1, Luminância de 250 cd/m², Tempo de resposta para imagens em movimento de 5,0 ms ou inferior, Ângulo de visão de 160° na horizontal e 160° na vertical, Entrada digital DVI-D ou HDMI ou DisplayPort, compatível com a controladora de vídeo ofertada, Fonte bivolt (127 e 220 V) interna com ajuste automático de tensões para frequência 50-60 Hz, Certificação EPEAT no mínimo na categoria Gold ou Certificação EPA Energy Star 5.0, Cabo de força NBR-14.136 e cabo de vídeo para conectar à estação, Pedestal: Poderá ser parte integrante do monitor ou ser fornecido como kit adicional para fixação em furação padrão Vesa, Regulagem de altura de 100 mm, Regulagem de inclinação de 2° a +15°, Cor predominante do</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>monitor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: System Bus com velocidade igual ao do processador fornecido, Deverá implementar: Função de registro de número de patrimônio em memória não volátil, Controle de permissão de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para ter acesso aos recursos de administração da Bios, Controladora de discos rígidos SATA, 1 (um) ou mais dispositivos no padrão SATA 6,0 Gb/s, 3 (três) ou mais dispositivos no padrão SATA 3,0 Gb/s, ou superior, Cabos de ligação aos dispositivos que suportem o(s) padrão(ões) solicitado(s), Controladora USB com suporte a dispositivos externos: 1 (uma) ou mais interfaces no padrão USB 3.0, 5 (cinco) ou mais interfaces no padrão USB 2.0, ou superior, A soma de todas as interfaces USB deverá permitir conectar 6 (seis) ou mais dispositivos, Controladora de áudio: 1 (uma) saída estéreo, 1 (uma) entrada de microfone, 1 (um) slot de expansão padrão PCIe X16 livre, 1 (um) slot de expansão padrão PCIe X1 livre, Capacidade de expansão para 16 GB de memória RAM, Chipset: Deverá ser do mesmo fabricante do processador, Deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador ofertado, Operar com dois canais simultâneos (Dual Channel), Módulo TPM (Trusted Platform Module) para criptografia dos dados do disco rígido: Integrado a motherboard e sem uso de conectores, de forma que não permita remoção do módulo, Versão 1.2 ou superior, Memória RAM:DDR-3, Módulo totalizando 4,0 GB, Configurado para operar em clock de 1.333MHz ou 1.600 MHz, O (s) pente(s) de memória devem ser homologados pelo fabricante do equipamento ofertado, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
7003 - 37047	<p>Estação de Trabalho 8,0 GB RAM 240 GB SSD, Microsoft Windows 10, Processador de 64 bits: Plataforma Intel: Core i5, sexta geração, clock base de 2,7 GHz, Memória Smart Cache de 6,0 MB, Motherboard. Interface de rede interna: Ethernet com velocidades 10/100/1000 Base-T, Controladora de vídeo: Placa de vídeo off-board, padrão PCIe X16, 2 (duas) saídas digitais em interfaces distintas, podendo ser padrão DVI ou HDMI ou DisplayPort, Suporte simultâneo a 2 monitores, 2,0 GB de memória dedicada, Resolução 1.920 x 1.080 em ambas as saídas, Compatível com a tecnologia DirectX 11, ou superior, Memória RAM: DDR4, 2.133 MHz, 2 módulos idênticos de 4,0 GB, totalizando 8,0 GB, Unidade de disco rígido: Tecnologia SSD, conexão SATA ou mSATA, ou M2, Capacidade de armazenamento de 240 GB, Gabinete: Com slot para tranca de segurança tipo Kensington, que trava todas as partes do gabinete, 6 interfaces padrão USB, sendo 2 frontais e 4 traseiras, Fonte bivolt (127 e 220 V), Cabo de força NBR-14.136, Abertura do gabinete e remoção de componentes sem uso de ferramentas (tool less), Monitor: LCD com dimensão entre 21,5 e 22,0 polegadas, Iluminação LED, Matriz ativa, Resolução nativa de 1.920 x 1.080, Luminância de 250 cd/m2, Entrada analógica VGA/D-Sub e digital DVI ou DisplayPort ou HDMI, Fonte bivolt (127 e 220 V) interna com ajuste automático de tensão, Cabo de força NBR-14.136, Periféricos: Mouse ótico, dispositivo de rolagem (scroll), interface USB e com mouse pad, Teclado com interface USB, Sistema operacional: Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, Chave da licença (BIOS OEM Key) do sistema operacional Microsoft Windows deverá estar gravada na BIOS do equipamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 37546	<p>PC Intermediário, 8,0 GB RAM, 240 GB SSD, Microsoft Windows 10 , PROCESSADOR: Processador de 64 bits: Plataforma Intel: Core i5, sexta geração, clock base de 2,7 GHz, Memória Smart Cache de 6,0 MB, Dissipador e ventilador do mesmo fabricante do processador ou homologado pelo fabricante do equipamento de acordo com as recomendações do fabricante do processador, PLACA-MÃE: Motherboard: System Bus com velocidade igual ao do processador fornecido, Deverá implementar: Função de registro de número de patrimônio em memória não volátil, Controle de permissão de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para ter acesso aos recursos de administração da BIOS, Controladora de discos rígidos SATA, mSATA ou M2: 2 (dois) ou mais dispositivos no padrão SATA 6,0 Gb/s, Controladora USB com suporte a dispositivos externos: 2 (duas) ou mais interfaces no padrão USB 3.0, 4 (quatro) ou mais interfaces no padrão USB 2.0, ou superior, A soma de todas as interfaces deverá permitir conectar 6 (seis) ou mais dispositivos diretamente, Controladora de áudio: 1 (uma) saída estéreo, 1 (uma) entrada de microfone, Ambas podem ser ofertadas num só interface de áudio composto, que permita uso simultâneo de entrada de microfone e saída estéreo, Capacidade de expansão para 32 GB de memória RAM, Módulo TPM (Trusted Platform Module) para criptografia dos dados do disco rígido: Integrado a motherboard e sem uso de conectores, de forma que não permita remoção do módulo, Versão 1.2 ou superior, Chipset: Deverá ser do mesmo fabricante do processador, Deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador ofertado, Operar com dois canais simultâneos (Dual Channel), BIOS: UEFI desenvolvida pelo fabricante do equipamento</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>ou este deverá ter direitos (COPYRIGHT) sobre esta BIOS com suporte à SMBIOS, ACPI e replicação / atualização remota de configuração de BIOS, Suportar o recurso PXE (Pre-boot Execution Environment) e WOL (Wake on LAN)</p> <p>, ESPECIFICAÇÃO: Controladora de vídeo: Placa aceleradora de vídeo on-board, 2 (duas) saídas digitais em interfaces distintas, podendo ser padrão DVI ou HDMI ou DisplayPort, Caso a saída de vídeo seja diferente do padrão DVI, deverão ser fornecidos 2(dois) cabos conversores de HDMI ou DisplayPort macho para DVI fêmea, com extensão de 1,5 m, ou maior, para conexão aos monitores, Suporte simultâneo a 2 monitores, Uso compartilhado de memória de 2,0 GB, no mínimo, Resolução 1.920 x 1.080 em ambas as saídas, Compatível com a tecnologia DirectX 12, ou superior</p> <p>, Memória RAM: DDR4, 2.133 MHz, 2 (dois) módulos idênticos de 4,0 GB, totalizando 8,0 GB, Os pentes de memória devem ser homologados pelo fabricante do equipamento ofertado, Unidade de disco rígido: Tecnologia flash, conexão SATA ou mSATA, ou M2, Capacidade de armazenamento de 240 GB, Velocidade de leitura e gravação mínima de 400 MB/s</p> <p>, Gabinete: Com slot para tranca de segurança tipo Kensington, que trave todas as partes do gabinete, 6 (seis) interfaces padrão USB, sendo 2 (duas) frontais e 4 (quatro) traseiras, Interfaces de áudio: Entrada e saída de áudio traseira, Saída de áudio frontal, Fonte bivolt (127 e 220 V): Com correção de fator de potência ativo, Eficiência de no mínimo 87% com 20% e 100% de carga, no mínimo 90% com 50% de carga, medida sob 115 V, equivalente à certificação 80 PLUS Gold, devendo constar no site o nome do fabricante e o modelo fonte do equipamento ofertado, Todas conexões internas à placa-mãe e aos periféricos devem ser feitas diretamente, sem uso de adaptadores ou extensores, Com capacidade de suportar os componentes solicitados, Cabo de força NBR-14.136, Abertura do gabinete e remoção de componentes sem uso de ferramentas (tool less), Volume máximo de 14.000 cm³ (altura x largura x profundidade), Deverão ser fornecidos acessórios necessários para utilização do gabinete nas posições horizontal e vertical, Periféricos: Mouse ótico com resolução de 1000 dpi, 2 (duas) teclas, dispositivo de rolagem (scroll), interface USB e com mouse pad apropriado, Teclado com interface USB, padrão ABNT 2, O comprimento mínimo dos cabos do teclado e do mouse deve ser 1,5 m, ou maior, sem uso de adaptadores ou extensões, Mouse e teclado deverão, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, (sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante), e possuir a mesma tonalidade do gabinete (cor), não sendo aceito o emprego de mouses de livre comercialização no mercado., Compatibilidade: Com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Profissional de 64 bits, O equipamento ofertado deverá constar no Microsoft Windows Catalog (HCL) para o sistema operacional Windows 10 Profissional, A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido especificamente para o modelo no sistema operacional ofertado. Website ou endereço que porventura venha a substituir o citado</p> <p>, INTERFACE: Interface de rede interna: Ethernet com velocidades 10/100/1000 Base-T, Implementar as funções Wake-On-LAN (WOL) e PXE 2.0, Auto-negotiation (suporte a negociação automática de velocidade, modo half/full duplex e inversão de pares de TX/RX), Conector RJ-45, Sistema operacional: Licença de uso do sistema operacional Microsoft Windows 10 Profissional de 64 bits, versão em Português Brasil, em regime OEM, Chave da licença (BIOS OEM Key) do sistema operacional Microsoft Windows deverá estar gravada na BIOS do equipamento, A comprovação será efetuada usando uma ferramenta de software que possa demonstrar esta característica, por exemplo, ProductKey v1.80 ou superior, ou através do comando no sistema operacional slmgr -dlv, O Sistema Operacional licenciado deverá estar pré-instalado no equipamento, com drivers para todos os componentes fornecidos e software de gerência dos recursos que o TPM oferece, Deverão estar pré-instalados os softwares livres, sob licenciamento GPL, homologados para uso no Estado do Paraná, COMPONENTES E ACESSÓRIOS : Condições de Fornecimento Específicas: Manuais, Drivers e Acessórios, Fornecer manuais para instalação e configuração dos equipamentos, podendo ser impresso ou de forma eletrônica, Fornecer mídias, drivers e acessórios (placas, dispositivos, cabos, softwares) que constam como parte integrante do produto e que estão relacionados no manual do equipamento, Garantia: Suporte e Atualizações: A PROPONENTE deverá disponibilizar download gratuito de todos drivers de dispositivos, BIOS e firmware para o equipamento ofertado, durante o período de garantia</p> <p>, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Certificações e requisitos de qualidade: Em atendimento à norma do Inmetro (Portaria nº 170/2012), deverá ser entregue</p>	

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>certificação, incluindo relatório de avaliação e ensaios, apenas para: Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (Ensaio de Segurança) ou similar emitida por instituição acreditada pelo Inmetro, Compatibilidade eletromagnética e de radiofrequência IEC 61000 comprovado através de certificado ou relatório de avaliação de conformidade emitido por órgão credenciado pelo Inmetro, Requisitos de qualidade: Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis, As exigências para o equipamento ofertado deverão ser comprovadas quando da apresentação da proposta, Deverão se apresentados laudos técnicos do IPT, Inmetro ou outro órgão nacional ou internacional acreditado pelo Inmetro, com autoridade reconhecida no tema, Os documentos deverão ser em língua portuguesa ou inglesa, ou com tradução juramentada no caso da documentação original tiver sido emitida em outra língua estrangeira, O equipamento ofertado deve estar listado na ferramenta eletrônica EPEAT (Electronical Product Environmental Assessment Tool), na categoria Gold, O equipamento ofertado deve possuir certificação quanto ao consumo eficiente de energia, Energy Star 5.0 ou certificação similar emitida por entidade / laboratório reconhecido pelo Inmetro, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
7003 - 37578	<p>Monitor, De LCD de 21,5 com Suporte Ajustável de Altura, Monitor: LCD com dimensão entre 21,5 e 22,0 polegadas, Tecnologia de iluminação LED, Matriz ativa, Resolução nativa de 1.920 x 1.080, Contraste: Estático: 1.000:1, Dinâmico: 1.000.000:1, Luminância de 250 cd/m2, Tempo de resposta para imagens em movimento de 5,0 ms ou inferior, Ângulo de visão de 160° na horizontal e 160° na vertical, Entrada analógica VGA/D-Sub e digital DVI ou DisplayPort ou HDMI, Fonte bivolt (127 e 220 V) interna com ajuste automático de tensão, Certificação EPEAT no mínimo na categoria Gold ou Certificação EPA Energy Star 5.0, Cabo de força NBR-14.136, Cabos de vídeo analógico e digital para conectar à interface de vídeo do PC, notebook ou servidor, Pedestal: Poderá ser parte integrante do monitor ou ser fornecido como kit adicional para fixação em furação padrão VESA (75 x 75 mm ou 100x100 mm), Regulagem de altura de 100 mm, Regulagem de inclinação de 2° a +15°, Cor predominante do monitor, Condições de Fornecimento Específicas: Manuais, Drivers e Acessórios, Fornecer manuais para instalação e configuração dos equipamentos, podendo ser impresso ou de forma eletrônica, Fornecer mídias, drivers e acessórios (placas, dispositivos, cabos, softwares) que constam como parte integrante do produto e que estão relacionados no manual do equipamento, Garantia: Suporte e Atualizações: A PROPONENTE deverá disponibilizar download gratuito de todos drivers de dispositivos, BIOS e firmware para o equipamento ofertado, durante o período de garantia , UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 41014	<p>Nobreak, Capacidade (VA): 1000, Tecnologia: Interativo com regulação on-line, Forma de onda: Senoidal por aproximação (PWM), Temperatura Ambiente: 0 a 40°C, Umidade Relativa: 0% até 95% - sem condensação, Nível de ruído (dBA):<40, Estabilizador Interno com 4 estágios, Cold Start: Realiza a partida pelas baterias, Interface de comunicação local: USB, Grau de proteção: IP 20, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 43666	<p>Impressora, Multifuncional Monocromática Integrada Copiadora, Scanner de mesa com sensor CIS colorido Conexão wireless, Tecnologia tanque de tinta, Resolução máxima de impressão: Até 1440 x 720 de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: 35 ppm 2, Velocidade de impressão ISO: 15 ppm 2, Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, Envelopes, Tipos de papel: Comum, Papel revestido, Papel fosco, Papel brilhante, Semi brilhante e autoadesivo, Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4 (Bandeja Traseira), Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas, Conectividade padrão: Wi-Fi (IEEE 802 11b/g/n) USB 2,0 de alta velocidade, Impressão duplex: Manual, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 47126	<p>Switch Gerenciável, Dispositivo fisicamente independente, com gabinete padrão 19, altura de no máximo 1 (um) RU e fonte de alimentação própria, que implemente função de switching de camada 2, e filtros em camadas 3 e 4 (referência ao modelo OSI), Deverão ser fornecidos todos os cabos e acessórios, para a ligação e montagem do switch em rack padrão 19 polegadas, O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna que opere na faixa de tensão de 100V-240V e frequência 60Hz, Deve possuir 24 (vinte e quatro) interfaces gigabit-ethernet (10/100/1000 Mbps) conforme padrão IEEE 802.3ab 1000Base-T com conector RJ-45, e 02 (dois) conectores do tipo SFP (Small Form-Factor Pluggable) em combo, Deve possuir e garantir recursos de Power-over-Ethernet conforme padrão IEEE 802.3af, provendo no mínimo 6,5 watts</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	para cada uma das 24 interfaces 1000Base-T, simultaneamente, através dos pares 1-2 e 3-6, conforme modo de funcionamento A, Deverá permitir a configuração manual e automática do modo de operação, half-duplex e full-duplex, para todas as interfaces 1000BASE-T, Deverá permitir a configuração automática e manual de velocidade de operação, 100/1000Mbps, para todas as interfaces 1000BASE-T, Deverá possuir o recurso de auto-deteção do tipo de cabo (direto/cross-over) com ajuste automático (auto MDI/MDIX) para todas as interfaces 1000BASE-T, Deve possuir performance wire-speed, non-blocking com taxa de encaminhamento de pacotes de no mínimo 34 Mpps (trinta e quatro milhões de pacotes por segundo) e matriz de comutação de no mínimo 48 Gbps (quarenta e oito gigabits por segundo), Deve possuir capacidade para no mínimo 8000 (oito mil) endereços MAC, Deve possuir memória Flash/similar não volátil para o armazenamento do sistema operacional e da configuração, Deve permitir a criação de no mínimo 64 (sessenta e quatro) VLANs no padrão IEEE 802.1Q com VLAN ID entre 1 (um) e 4000 (quatro mil), Deve implementar os protocolos IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) e IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Deve implementar gerenciamento via SNMP, Deve implementar 04 (quatro) filas de QoS (Qualidade de Serviço) por interface com base nos padrões IEEE 802.1p e DSCP em todas as interfaces, Deve implementar o gerenciamento e configuração do equipamento via SSH e HTTPs com controle de acesso através de usuário e senha, Deve implementar a execução de todos os comandos de configuração por SSH, Fornecer manuais e documentação completa para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7003 - 48872	Notebook Básico, 4,0 GB RAM - 240 SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 49788	Desktop, Processador de 64 bits, Plataforma Intel, Core i5, Clock base de 2,7 GHz, Memória Smart Cache de 6,0 MB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 54204	Aparelho IP avançado gigabyte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 54408	Notebook, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 240GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 54696	Switch, Padrões e Protocolo: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 55714	Switch, 5 portas 10/100MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 55746	Estação de trabalho, 8-0 GB RAM, 240 GB SSD, Microsoft Windows 10, com 2 (dois) monitores, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 55765	Impressora de Retranferência, De Cartão PVC (crachá) Colorida, 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 55827	Switch Gerenciável 24 portas 1000 POE, 2 portas SFP - Ethernet Layer 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 55845	Desktop ultracompacto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 55916	Switch BGP 24 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 56199	Impressora Térmica, Para papel 80mm, Velocidade 200-250mm/s, corte automático, boca direcional de papel, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 56655	Notebook, Processador 64bits, Interface de Rede Interna: Ethernet com velocidades 10/100/1000 Base-T, Memória RAM: DDR-4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7003 - 56866	Roteador Wireless, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 56867	Roteador Estático, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 56871	Estação de Trabalho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 57106	Monitor, 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 57175	Switch Não Gerenciável 24 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 57429	Monitor Multimídia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 57751	Switch Não Gerenciável 16 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 57752	Nobreak, Capacidade (VA): 1200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58163	Switch Gerenciável 24 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58164	Módulo, TIPO: Transceiver, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58225	Notebook, MEMÓRIA RAM: 4GB, Armazenamento SSD 128GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58328	Tablet, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58536	Servidor de Rede, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58537	Nobreak, Capacidade (VA): 3000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58659	Microcomputador Completo, TIPO: Desktop, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58727	Webcam, Resolução Mínima: 1280 x 720 pixels, Formato de Gravação de Vídeo: 16:9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58764	Impressora Laser Monocromática A4, Resolução de Impressão: 2400 dpi x 600 dpi, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 58864	Impressora Laser Monocromática A4, Resolução de Impressão: 1200 dpi x 1200 dpi, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 59345	Impressora de Etiqueta de Código de Barras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 59346	Leitor de Código de Barras Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 -	Plotter Colorido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
59419		
7003 - 59583	Notebook, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 59584	Desktop, Sem Sistema Operacional, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 59585	Desktop, Com Sistema Operacional, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 59678	Desktop, Com Sistema Operacional, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 240GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60206	Switch Gerenciável 8 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60214	Desktop, MEMÓRIA: 32GB, Armazenamento SSD 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60277	Estabilizador, POTÊNCIA: 500W, FREQUÊNCIA: 60Hz, TENSÃO: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60286	Nobreak, Capacidade (VA): 3200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60288	Switch Gerenciável 48 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60295	Switch KVM USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60375	Desktop, MEMÓRIA RAM: 8GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60400	Desktop ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60548	Sistema Central de Gerenciamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 60754	Switch Gerenciável 64 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 61049	Notebook, MEMÓRIA RAM: 16GB, Armazenamento SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 61279	Controlador de Rede sem Fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 61737	Equipamento para Limpeza de Adaptador Óptico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 61775	Parque de Digitalização, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62021	Switch não gerenciável, 8 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62022	Switch não gerenciável, 48 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
7003 - 62028	Servidor EAD, Rack, 8MB, MEMÓRIA RAM: 32GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62075	Nobreak, Capacidade (VA): 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62341	Impressora Térmica Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62386	Monitor LED 24, Tela com suporte ajustável de altura, Tecnologia de iluminação LED IPS, Fonte bivolt (127V e 220V), COR: Preta, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62391	Impressora, TIPO: Colorida, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62392	Scanner, USO: Papel A0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 62961	Notebook, I7, 8ª geração, 8GB RAM, HD: 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63192	Servidor, TIPO: Rack, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63333	Leitor biométrico de impressões digitais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63667	Monitor LCD, Com tecnologia de iluminação LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63669	Impressora multifuncional, TIPO: Monocromática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63789	Estação de trabalho, COMPOSIÇÃO: Desktop, Monitor, Teclado, Mouse, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63791	Gravador/Leitor biométrico + Controle de Acesso, TIPO: De mão (handkey), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63796	Leitor biométrico, TIPO: De mão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63813	Rack servidor, De chão (piso), Padrão 19", Altura 44 U, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63814	Rack servidor, De chão (piso), Padrão 19", Altura 16 U, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63837	Conversor de mídia Ethernet, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63845	Fonte de energia, TIPO: Hot-swap, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63846	Servidor, TIPO: Power System, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7003 - 63847	Servidor corporativo, TIPO: Power System, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 63848	Switch/Chaveador, com teclado e monitor LED, TIPO: KVM (Keyboard, Video and Mouse), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64191	Estação de Inteligência Policial Especializada, Para processamento, análise e armazenamento de evidências Forenses, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64230	Monitor LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64253	Solução de Indexação balística, Inclui: Estação de aquisição de projeteis, Estação de aquisição de estojos, Concentrador de dados, Servidor de correlações e Estação de análise, Treinamento de administradores e usuários, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64479	Computador de Mergulho, Com algoritmo Buhlmann, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64524	Notebook, MEMÓRIA RAM: 8GB, ARMAZENAMENTO: 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64607	Nobreak, Capacidade Mínima: 700 VA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64801	Notebook, MEMÓRIA RAM: Mínimo 4GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 64934	Notebook, MEMÓRIA RAM: 8GB, 1TB HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65247	Desktop, Desenvolvimento Gráfico/Vídeo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65294	Switch Ethernet 40 Gbps (Front end), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65325	Gabinete, USO: Rádio, MATERIAL: Aço, Com um ventilador interno (cooler), MEDIDA: Para 2 rádios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65510	Rádio Access Point Indoor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65512	Rádio de Access Point Indoor, Duas Interfaces de rede Ethernet Gigabit 10/10/1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65579	Ponto de Acesso sem fio gerenciado (Wi-Fi Access Point AP), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 65642	Notebook, MEMÓRIA RAM: 16GB, Armazenamento SSD 240GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 66139	Scanner, TIPO: 3D, de mesa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 66170	Película Interativa Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7003 - 66623	Mini PC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 66877	Notebook, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67109	Impressora 3D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67118	Nobreak, Capacidade (VA): 1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67119	Nobreak, Capacidade (VA): 3000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67120	Switch PoE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67122	Rack Servidor, De chão (piso), Padrão 19", Altura 12U, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67124	Desktop, Processador de 64 bits, Plataforma Intel Core i7, Controladora de Vídeo: Placa de vídeo off-board, com 04 (quatro) saídas de vídeo digitais, sendo 01 (uma) HDMI e 03 (três) HDMI ou DisplayPort, suporte simultâneo a 4 monitores, possuir 6GB de memória dedicada GDDR6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67125	Desktop, Processador de 64 bits, Plataforma Intel Core i7, Controladora de Vídeo: Placa de vídeo off-board, com 03 (três) saídas de vídeo digitais, sendo 02 (duas) HDMI e 01 (uma) HDMI ou DisplayPort, suporte simultâneo a 3 monitores, possuir 4GB de memória dedicada GDDR5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67633	Scanner, USO: Papel A3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 67634	Mesa Digitalizadora A3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68060	Desktop, Com Sistema Operacional, MEMÓRIA RAM: 16GB, Armazenamento SSD 480GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68076	Nobreak, Capacidade (VA): 1500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68098	Desktop, TIPO: All in One, SSD 240GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68287	Notebook, MEMÓRIA RAM: 16GB, Armazenamento SSD 480GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68321	Notebook, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 120GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68598	Mouse Ocular, USO: Para tecnologia assistiva, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 68835	Notebook, MEMÓRIA RAM: 2GB, Armazenamento SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 69098	Mesa Digitalizadora, com conexão USB, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 2540 Ipi, ÁREA ATIVA MÍNIMA: 152mm x 95mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com caneta sem fio, UNID.	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	DE MEDIDA: Unitário	
7003 - 69201	Kit, Notebook e Acessórios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 69238	Impressora Fotográfica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 69910	Impressora Matricial de Painel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 70727	Switch, Rede LAN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71049	Pad Coletor de Assinatura Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanhar caneta digital (utiliza pilhas), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71050	Pad Coletor de Assinatura Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanhar caneta passiva (sem a utilização de pilhas), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71051	Caneta Digital, USO: Para Pad Coletor de Assinatura Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Caneta passiva (sem a utilização de pilhas), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71204	Leitor de Coleta Biométrica, TIPO: Rolado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71205	Leitor de Verificação Biométrica, TIPO: Pousado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71239	Estabilizador, POTÊNCIA: 300W, TENSÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71242	Scanner de Negativos Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71418	Switch Empilhável Gerenciável 24 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71456	Desktop, TIPO: Com Sistema Operacional e Monitor 21", MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 71484	Relógio Ponto Biométrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72296	Kit, TIPO: Tablet + Teclado e Capa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72405	Plataforma de Armazenamento Virtual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72406	Módulo de Armazenamento Virtual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72407	Unidade de Módulo Virtual em Chassis, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72488	Scanner de Mesa, USO: Papel A2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
7003 - 72615	Rack servidor, De chão (piso), Padrão 19", Altura 20 U, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72633	Sistema para Armazenamento de Dados 500TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72634	Sistema para Armazenamento de Dados 96TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72715	Chassis para Servidor Composable, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72716	Chassis de Redes / Módulos de Redes para Chassis Composable, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72717	Switch Fibra Channel para Chassis Composable, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 72874	Dispositivo de Visão Artificial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 73435	Desktop, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 73916	Switch não gerenciável, 1 porta, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74122	Switch Gerenciável 24 portas 1000 POE, 2 portas SFP - Ethernet Layer 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74829	Desktop, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74830	Estação de trabalho (workstation), MEMÓRIA RAM: 32GB, ARMAZENAMENTO: SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74831	Estação de trabalho (workstation), MEMÓRIA RAM: 64GB, ARMAZENAMENTO: SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74832	Notebook, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1024GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74833	Monitor, TIPO: 21 polegadas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74834	Monitor, TIPO: 27", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74835	Tablet, TIPO: Tela 10" (dez polegadas), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74836	Tablet, TIPO: Tela 8", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74837	Desktop, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 512GB e 2TB HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 -	Notebook, TIPO: Com Sistema Operacional, MEMÓRIA RAM: 4GB, ARMAZENAMENTO:	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
74928	SSD 32GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com entrada SIM Card, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7003 - 74936	Notebook, TIPO: Com Sistema Operacional, MEMÓRIA RAM: 4GB, ARMAZENAMENTO: SSD 32GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74978	Transceptor, TIPO: 100GBASE-SR4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74979	Transceptor, TIPO: 40GBASE-SR4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74980	Transceptor, TIPO: 10GBASE-SR4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 74996	Switch, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 75908	Scanner de Mesa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 76054	Estação de Trabalho, Computador, Core i5, Memória 8GB, SSD240, Mouse, Teclado, Monitor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 76237	Impressora em Braille, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 76591	Switch gerenciável, TIPO: 5 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 76592	Módulo de interface, TIPO: 2 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 76612	Switch gerenciável, TIPO: 12 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 76613	Switch gerenciável, TIPO: 6 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 77264	Servidor de impressão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 77417	Solução Integrada Especializada em Backup e Recovery de Banco de Dados, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 77989	Estação de trabalho (workstation), MEMÓRIA RAM: 32GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 80291	Microcomparador Balístico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 80785	Display Braille, USO: Computador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 80986	Microcomputador Completo, TIPO: Desktop, PROCESSADOR: 08 núcleos e 08 threads, MEMÓRIA RAM: 32Gb, PLACA DE VÍDEO: 4Gb de memória, ARMAZENAMENTO: SSD 480Gb, MONITOR: LCD 22" Full HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 -	Microcomputador Completo, TIPO: Desktop, PROCESSADOR: 08 núcleos e 08 threads,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
80987	MEMÓRIA RAM: 64Gb, PLACA DE VÍDEO: 4Gb de memória, ARMAZENAMENTO: SSD 960Gb, MONITOR: LCD 22" Full HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7003 - 81740	Controlador Wi Fi WLAN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 81753	Máquina de lavagem e cura 3D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 82065	Monitor, TIPO: 19,5", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 82066	Nobreak, Capacidade (VA): 1800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 82183	Rack servidor, TIPO: De chão (piso), Padrão 19", Altura 36 U, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 82184	Rack servidor, TIPO: De chão (piso), Padrão 19", Altura máxima 24 U, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 82274	Módulo Bateria Externa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 82675	Notebook, MEMÓRIA RAM: 8GB, Armazenamento SSD 256 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83046	Máquina para Recorte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83409	Estação Forense de alto desempenho para processamento de vestígios digitais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83410	Storage, USO: Armazenamento de vestígios digitais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83437	Computador, TIPO: Desktop, Sem Monitor, Memória RAM: Mínimo 32 GB, Unidade de disco rígido 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83438	Computador, TIPO: Desktop, Sem Monitor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83619	Servidor Tipo 04 - 16 cores de CPU, 128GB de RAM, SSD 4x 900GB, rede 2x 10Gb SPF+, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83620	Servidor Tipo 03 - 16 cores de CPU, 128GB de RAM, SSD 3x480GB, rede 2x 1Gb RJ45, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83621	Servidor Tipo 02 - 16 cores de CPU, 128GB de RAM, SSD 3x480GB, rede 2x 10Gb SPF+, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83622	Servidor Tipo 01 - 32 cores de CPU, 256GB de RAM, SSD 3x480GB, rede 2x 1Gb RJ45 e 4x 10GB SPF+, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83838	Gabinete de Recarga, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 83839	Impressora de Cheque, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7003 - 84290	SSD, TIPO: Externo, Portátil, CAPACIDADE: 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 84531	Monitor, TIPO: Widescreen 29", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 84777	Sistema para Armazenamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 85090	Estação Total de Robótica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 85768	Impressora multifuncional, TIPO: Policromática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 86285	Ferramenta Forense, USO: Recuperação de dados de HDs e SSDs, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 86412	Switch gerenciável, TIPO: 16 portas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 86991	Totem de autoatendimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 87527	Plotter de Recorte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 88825	Switch, TIPO: Core ToR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 88826	Switch / roteador BGP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 88931	Computador / Desktop, TIPO: Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89588	Estabilizador, POTÊNCIA MÍNIMA: 1000W, TENSÃO: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89750	Scanner de Mesa, USO: Papel A4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89771	Totem, TIPO: Interativo, com 32", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89774	Totem, TIPO: Interativo, com 43", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89775	Totem, TIPO: Interativo, com 55", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89962	Estabilizador de 1kVA, Com Entrada e Saída 115/115V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89963	Estabilizador de 2kVA, Com Entrada e Saída 220/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89964	Estabilizador de 3kVA, Com Entrada e Saída 220/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7003 - 89966	Estação de trabalho (workstation), MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89970	Estação de trabalho (workstation), MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 2TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89973	Impressora multifuncional, TIPO: Policromática, suporta papel A3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 89976	Impressora 3D de resina, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 90030	Desktop, TIPO: All in One, SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 90680	Notebook, MEMÓRIA RAM: 24GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 91131	Estufa de Secagem de Filamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 91469	Mesa Seletora de Imagem HDMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 91470	Mesa Multiplicadora de Imagem HDMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 91573	Notebook, MEMÓRIA RAM: 32GB, Armazenamento SSD 512GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92059	Ferramenta Forense, USO: Duplicação de dados de HDs e SSDs, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92522	Monitor, TIPO: 24", ESPECIFICAÇÃO: Função HUB, área visível com formato widescreen, formato da tela de 16:9, painel IPS, resolução full HD (1920x1080 pixels) ou superior, 1 entrada HDMI, 1 entrada DisplayPort, 1 saída DisplayPort, 1 USB-C 3.2 geração 1 ou superior, 4 USB 3.2 geração 1 ou superior, entrada LAN - RJ-45, tempo de resposta igual ou inferior a 5 milissegundos G2G, funções brilho, contraste saturação, temperatura de cor, auto-ajuste, gama, Reset para configuração de fábrica, língua, input source, ajustes inclináveis para frente, para trás, rotação em pivô de 90° e ajuste de altura, alimentação com tensão bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanhar cabo de conexão de dados, cabo DisplayPort e cabo de energia de no mínimo 1,5m cada, cabo de conexão de dados deverá ser do tipo USB-C para conectividade com Notebook, manuais originais em português, contendo todas as informações sobre os produtos e suas funcionalidades com as instruções para instalação, configuração, operação das funcionalidades e administração do equipamento, confeccionados pelo fabricante, podendo ser em meio físico ou digital, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92523	Monitor, TIPO: 27", ESPECIFICAÇÃO: Função HUB, área visível com formato widescreen, formato da tela de 16:9, painel IPS, resolução 4K (3840x2160 pixels) ou superior, suporte a mais de 1 bilhão de cores, 1 entrada HDMI, 1 entrada DisplayPort, 1 saída DisplayPort, 1 USB-C 3.2 geração 1 ou superior, 4 USB 3.2 geração 1 ou superior, entrada LAN - RJ-45, tempo de resposta igual ou inferior a 5 milissegundos G2G, funções brilho, contraste saturação, temperatura de cor, auto-ajuste, gama, Reset para configuração de fábrica, língua, input source, ajustes inclináveis para frente, para trás, rotação em pivô de 90° e ajuste de altura, alimentação com tensão bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanhar cabo de conexão de dados, cabo DisplayPort e cabo de energia de no mínimo 1,5m cada, cabo de conexão de dados deverá ser do tipo USB-C para conectividade com Notebook, manuais originais em português, contendo todas as informações sobre os produtos e suas funcionalidades com as instruções para instalação, configuração, operação das funcionalidades e administração do equipamento, confeccionados pelo fabricante, podendo ser em meio	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	físico ou digital, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7003 - 92697	Ferramenta Forense, USO: Extração de Dados UFED Touch 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92833	Notebook, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92904	Leitor de Código de Barras Fixo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92970	HD, TIPO: Externo, 14GB, INTERFACE: USB 3.0, TRANSFERÊNCIA DE DADOS: Cabo, led de atividade, refrigeração passiva (através do chassi), PESO APROXIMADO: 1,5kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Adaptador de energia incluso, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92971	Impressora 3D, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: FDM (Modelagem por deposição fundida), PESO DA MÁQUINA: 24,8 kg, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 100 mm/s, VOLUME DE IMPRESSÃO: 450 x 450 x 470 mm, DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1,75 mm, TEMPERATURA MÁXIMA DE EXTRUSÃO: menor ou igual a 300°C, TEMPERATURA MÁXIMA DA MESA: menor ou igual a 100°C, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 24 V 33,3A 800W, CONEXÃO: Pendrive, USB-C, Wi-Fi, RJ45, FORMATO DE IMPRESSÃO DO ARQUIVO: STL, G-Code, OBJ, AMF, SISTEMAS OPERACIONAIS: Windows, Linux, MacOS, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 92972	Impressora 3D, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: FDM (Modelagem por deposição fundida), PESO DA MÁQUINA: 23kg, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 600 mm/s, VOLUME DE IMPRESSÃO: 450 x 462 x 526 mm, DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1,75mm, TEMPERATURA MÁXIMA DE EXTRUSÃO: menor ou igual a 300°C, TEMPERATURA MÁXIMA DA MESA: menor ou igual a 120°C, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC Input 100-240V - Output 24V 15A, CONEXÃO: Cartão SD ou USB, Ethernet, FORMATO DE IMPRESSÃO DO ARQUIVO: G-Code, SISTEMAS OPERACIONAIS: Windows, Linux, OS, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 93064	Mesa de suporte, USO: Para tablet multiespectral forense, ESPECIFICAÇÃO: Uma base para foto e medição da amostra e um suporte com regulagem de altura e uma peça metálica com parafuso para fixação do tablet, base de madeira revestida e suporte de alumínio, base com 62cm de largura, 94cm de altura, 55cm de profundidade e 3cm de espessura, peça metálica com parafuso de 9cm de altura e 4cm de largura, com peso total de 15,50kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 93068	Notebook, PROCESSADOR: Intel Core i5, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 93069	Notebook, PROCESSADOR: Intel Core i7, MEMÓRIA RAM: 16GB, ARMAZENAMENTO: SSD 256GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 93155	Servidor Multiprocessado de Tecnologia RISC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 93165	Plataforma Raspberry PI, ESPECIFICAÇÃO: Placa mãe sendo Arquitetura Raspberry Pi versão 4, gabinete com kit de dissipador de calor em alumínio, fonte de alimentação com capacidade mínima de 5V x 2A, entrada 127V/220V, com cabo de 1,5m ou superior, conector micro USB (compatível com Raspberry Pi), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 93294	Mesa digitalizadora, RESOLUÇÃO: 1920 x 1080 pixels (Full HD), TELA: LCD de 13,3", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com conexão USB, suporte e caneta, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 94374	Notebook, PROCESSADOR: M3 PRO, ARMAZENAMENTO: SSD 512GB, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 94552	Teclado Ampliado e Braille, USO: Computador, ESPECIFICAÇÃO: Com impressão grande, teclado USB com fio de alto contraste, com letras de impressão grandes para pessoas com deficiência visual e baixa visão (amarelo + preto), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7003 - 94703	Impressora térmica fusora de relevo, ESPECIFICAÇÃO: Possibilitar a produção de 7 páginas por minuto, construída totalmente em aço inoxidável, inicialização e	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	finalização automáticas, possui sensor de segurança que evita acidentes do tipo queimaduras no momento de inserir a folha para produção do relevo, permite criar diagramas a cores ficando em relevo as áreas em preto, comportar papel até o tamanho A3 e A4, voltagem sendo 110V-240V, consumo de energia 1kW, frequência de energia 50Hz - 60Hz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7003: 0251		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 70: 0251		
GRUPO - 71 - Mobiliários em geral		
CLASSE - 7101 - Mobiliário para escritório		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7101 - 10870	Mesa em L, TAMPO: Em L, confeccionado em MDF, Com espessura de 25mm, acabamento das extremidades reto em fita de poliestireno 3mm de espessura, sendo a parte superior da fita arredondada com raio de 2,5mm, na mesma cor do tampo, As fitas de poliestireno são coladas pelo processo Hot Melt, Guia de cabos confeccionado em poliestireno injetado, com ângulo interno de 60mm na cor do revestimento, orifício de passagem de cabos com arremate e tampa injetadas localizado no canto da mesa, COR: Argila, Estruturas laterais: Em madeira prensada de MDF com ambas as faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão, Com espessura de 25mm, acabamento das extremidades reto em fita de poliestireno 3 mm de espessura, sendo a parte superior da fita arredondada com raio de 2,5, na mesma cor do tampo, As fitas de poliestireno são coladas pelo processo Hot Melt, Estrutura Central: Coluna central confeccionada por duas chapas metálica de espessura 1,2mm dobradas e soldadas em si, Fixado no tampo através de dois suporte de estruturas confeccionados em chapa de aço SAE 1010/1020 espessura 1,9mm, tratado com fosfatização anti-ferrugem, pintado pelo processo eletrostático com tinta epóxi-pó texturizada, com pontos de solda sem relevos aparentes, Possui na face frontal uma tampa removível no sentido vertical, produzida em perfil de alumínio de espessura 1,2mm, Painéis Frontais: Com espessura de 18mm, acabamento em todas as bordas em fita de poliestireno 1 mm de espessura, As fitas de poliestireno são colocadas pelo processo Hot Melt, seguindo as cores do tampo, fixado às estruturas laterais através de bucha metálica (zamac) com rosca métrica interna de diâmetro 6 mm (M6) e profundidade 13mm, Espaçadores: 4 (quatro) confeccionados com uma chapa metálica dobrada e estampada e fixada no tampo e na estrutura com buchas metálicas de alta resistência com rosca métrica interna de diâmetro 6mm (M6) e profundidade 13mm, Sapatas: Niveladoras com base em nylon injetado na cor preta e barra roscada de no mínimo 5/16pol x 25 mm para fixação nas quatro extremidades, Calhas: para passagem de cabos em chapa de aço SAE 1010/1020 dobrada de espessura de 1mm, com tratamento por fosfatização anti-ferrugem, pintado pelo processo eletrostático com tinta epóxi-pó texturizada, com pontos de solda sem relevos aparentes, com 5 furações tipo padrão de diâmetro 35mm, ACABAMENTO: Todos os componentes metálicos devem ser submetido a um tratamento antiferruginoso, com desengraxante, desencapante e fosfatizante com utilização de fosfato orgânico que não geram efluentes, garantindo, um produto com ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça que evita pontos de oxidação, Pintura em epóxi-pó, MEDIDA: Altura: 740mm, Comprimento: 1400mm, Largura:1400mm, Profundidade: 600mm, (Variação +/- 3%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 12001	Cadeira Fixa, 4 pés, Espaldar médio sem braços, COR: Preto, Base trapezoidal em tubo de aço redondo com espessura de 1,5mm no mínimo, haste em tubo de aço oval mínimo de 18x43 mm com espessura de 1,5mm no mínimo, dobrado pneumaticamente e unindo o assento ao encosto, com 4 sapatas em nylon fixadas a estrutura, com acabamento em pintura epóxi na cor preta, com secagem em estufa, O sistema de união do assento com o encosto é feito através de estrutura metálica em aço com reforço estrutural por meio de nervura longitudinal estampada e fixada a placa metálica da estrutura metálica da base, ASSENTO: Moldado anatomicamente, fabricados em madeira compensada de 10mm a 12mm, CONCHA DO ASSENTO: Injetada em material termoplástico totalmente estruturada através de reforços transversais ou em madeira multi laminada com no mínimo 13 mm de espessura, ESTOFADO: Produzidos em espuma de poliuretano injetados, com espessura de 50mm e densidade entre 50 e 60 kg/m, espumas são anatômicas de poliuretano de no mínimo 50mm de espessura, estruturadas através de alma interna injetada em termoplástico, o assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada, ENCOSTO: Moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, fabricados em madeira compensada de 10 mm a 12 mm, com encosto estruturado através de concha de alta resistência e carenagem injetada em termoplástico texturizado de alta resistência a	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	impacto e abrasão, ESTOFADO: Produzidos em espuma de poliuretano injetados, com espessura de 50 mm e densidade entre 50 e 60 kg/m, espumas são anatômicas de poliuretano de no mínimo 50mm de espessura, estruturadas através de alma interna injetada em termoplástico, REVESTIMENTO: Com tecido 100% poliéster, Dimensão mínima do assento: 430 mm (largura) x 430mm (profundidade), Dimensão mínima do encosto: 400 mm, largura na parte central do encosto x 300 mm na parte central do encosto, (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7101 - 12024	Mesa média, com 2 (duas) gavetas, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 18199	Mesa, TIPO: Redonda, MATERIAL: TAMPO: Em MDP/BP 25mm, BORDA: Perfil Boleado 8mm, Azul. BASE: Tubo de aço, Pés de estruturação: Alumínio fundido, Sapatas de nível: Nylon, Preta, Tampo apoiado e fixo em base de aço tubular e 4 pés de alumínio fundido e/ou aço estampado, A união entre os pés e o tubo central deve ser executada por meio de solda, garantindo a perfeita estabilidade da mesa, Sob os pés de estruturação, serão instaladas sapatas hexagonais reguladoras de nível, MEDIDA: 900 x 74, DIÂMETRO: 90cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 26511	Mesa, Reta, Retangular, Confeccionada em Chapa de MDF 25 mm, com Revestimento Melamínico Texturizado em Ambas as Faces, Possuir Passa Cabos Confeccionado em Termoplástico Injetado, com 60mm de Diâmetro Interno, na Cor do Revestimento, Composto de Duas Partes, Localizado no Canto Superior Esquerdo da Mesa, Base em Peça de Alumínio Fundido e Polido, com Seção Elíptica de 29 x 58 mm e Curvatura de 900mm, Uma Coluna Central Confeccionada em Tubo Metálico de Seção 20 x 50 mm em Chapa 1,2 mm, Duas Colunas em Tubo Metálico de Seção 15 x 15 mm em Chapa 1,2 mm, e Uma Peça Superior em Ferro Chato com 2 de Largura e 1/4 de Espessura, Calhas Horizontais em Chapa de Aço 1,2 mm de Espessura, com Medidas Mínimas de 0,10m de Largura x 0,70 de Altura, com Furação para Alojamento de Até 03 Tomadas Quadradas e 04 RJ's (Dados e Telefone), ACABAMENTO: Acabamento do Bordo Frontal Boleado 180°, Bordo Posterior em Fita ABS 3mm e Bordos Laterais em Fita ABS 1mm Colados ao Substrato de Madeira pelo Processo Hot Melt, Raio de 2,5 mm na Borda de Contato com o Usuário, MEDIDA: Dimensões de 1200 x 600 x 750 mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 32444	Cadeira Giratória, De espaldar baixo, com braços, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 32564	Cadeira Fixa, com braços, "Interlocutor", Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 38142	Cadeira Fixa com prancheta, Polipropileno, Assento e encosto conformado anatomicamente injetado em resina de polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza, Encosto com fixação direta à estrutura metálica através de engate na própria peça dispensa o uso de parafusos e mantém a continuidade do design, Assento e encosto com 3 detalhes em depressão (sulcos) com profundidade de 2,5 mm e 10 mm de largura, Encosto plástico com três nervuras na parte posterior com 7 mm de altura e 2,5mm de espessura distantes 36 mm entre si, Estrutura metálica Estrutura contínua, suporte de encosto de laterais são a mesma peça (tubo) sem emendas ou soldas, Laterais em forma próxima a de um trapézio fechada (parte superior menor que a inferior), A estrutura fixa contínua é fabricada em tubo de aço curvado com diâmetro de 14,00 mm e espessura de 1,90 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado, Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, Fixação do assento na parte posterior através de dois parafusos com cabeça fenda Phillips e rosca especial para plásticos, Parte frontal do assento fixado através de dois ganchos plásticos provenientes do próprio assento, Prancheta injetada em ABS texturizado estrutural, com sistema anti-pânico o qual atende às normas de segurança em ambientes coletivos, tais como auditórios, salas de aula e treinamentos, Com corpo de fixação da prancheta ao apoia-braço em liga de alumínio injetado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 41196	Armário Alto Fechado com duas Portas e duas Prateleiras entre as Portas, Portas e duas Prateleiras entre as Portas, Tampo em MDF de 28 mm de espessura, revestimento na parte superior com laminado melamínico de alta pressão parte inferior deverá ser revestido em material celulósico resinado na cor argila, bordas frontal pelo sistema postforming 180°, bordas laterais e posterior em fita de poliestireno da mesma cor do	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	tampo em 3 mm, DIMENSÃO: 750 x 1640 x 440 e largura das portas aproximadamente igual a largura da prateleira, Laterais, Fundo, Tampo Inferior e Prateleiras, MDF de 18 mm, revestimento dupla face em melamínico de baixa pressão, laterais com dispositivos para regulagem de prateleira em aço, base em tubo de aço 40 x 50 x #14 com sapatas reguladoras de nível e com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi pó, Estrutura interna vertical formada por 04 perfis de aço em chapa dobrada #18, fixados por parafusos e buchas metálicas cravadas no MDF, Fundo com 18 mm de espessura com encaixe nas laterais, Portas em MDF de 18 mm bordas laterais em sistema postforming 180° e bordas superior e inferior em fita de poliestireno com 3 mm, revestimento dupla face em melamínico de baixa pressão, com fechadura tipo cremona, Travando as duas portas, Dobradiça tipo slide-on 180°, Puxadores de sobrepor tipo alça em inóx. Móvel totalmente confeccionado com utilização de sistema mini fix em metal com buchas e cavilha 8mm, Fixação da estrutura metálica á base com sistema de buchas metálicas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7101 - 41197	Mesa Reta, TAMPO: MDF de 30 mm de espessura e saia com espessura 18 mm e altura 350 mm, revestimento na parte superior com laminado melamínico de alta pressão. Parte inferior deverá ser revestida em material celulósico resinado na cor branco, bordas frontais pelo sistema postforming 180°, bordas laterais e posterior em fita de poliestireno da mesma cor do tampo em 3 mm, DIMENSÃO: 1200 x 600 x 750 mm, Base inferior e superior em aço modelo calha com tampa removível, sendo parte superior 20x40 perfil tubular #18 tendo 500 mm de comprimento e parte inferior 30x50 perfil tubular #18 tendo 600 mm de comprimento, Unidas na coluna através de parafusos, Sapatas niveladoras injetadas em poliestireno de auto impacto, Fixação no tampo, Através de parafusos M6 x 40 bicromatizados e buchas de nylon puro s/ contato direto c/ a madeira, Fixação no painel frontal com parafuso ¼ x 3 com porca cilíndrica, Calha metálica 70x50x50 para passagem de fios e com 03 tomadas, Suporte para teclado tipo gaveta, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 41198	Armário Baixo, Tampo em MDF de 28 mm de espessura, revestimento na parte superior com laminado melamínico de alta pressão parte inferior deverá ser revestido em material celulósico resinado na cor argila, bordas frontal pelo sistema postforming 180° , bordas laterais e posterior em fita de poliestireno da mesma cor do tampo em 3 mm, Laterais, Fundo, Tampo, Inferior e Prateleiras em MDF de 18 mm, revestimento dupla face em melamínico de baixa pressão, laterais com dispositivos para regulagem de prateleira em aço, base em tubo de aço 40 x 50 x #14 com sapatas reguladoras de nível e com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi pó. Estrutura interna vertical formada por 04 perfis de aço em chapa dobrada #18, fixados por parafusos e buchas metálicas cravadas no MDF. Fundo com 18 mm de espessura com encaixe nas laterais, DIMENSÃO: 750 x 950 x 440 e largura das portas aproximadamente igual a largura da prateleira, PORTAS: MDF de 18 mm bordas laterais em sistema postforming 180° e bordas superior e inferior em fita de poliestireno com 3 mm, revestimento dupla face em melamínico de baixa pressão na cor cinza TX, com fechadura tipo cremona, travando as duas portas, Dobradiça tipo slide-on 180°, Puxadores de sobrepor tipo alça em inox, Móvel totalmente confeccionado com utilização de sistema mini fix em metal com buchas e cavilha 8 mm, Fixação da estrutura metálica á base com sistema de buchas metálicas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 41199	Mesa de reunião, Semi Oval, Tampo em MDF 25 mm com acabamento em perfil Ergosoft 180°, estrutura em pés metálicos confeccionado na base inferior e superior em aço modelo calha com tampa removível, sendo parte superior 20x40 perfil tubular #18 tendo 500 mm de comprimento e parte inferior 30x50 perfil tubular #18 tendo 600 mm de comprimento, DIMENSÃO: 2,00 x 1,00 x 0,74, No centro da mesa sistema modelo caixa Office Premium ou similar de tomadas elétricas e de telecomunicações, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 41200	Mesa de reunião, Redonda, Tampo em MDF de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico plástico (tipo fórmica) nas partes superior e inferior, na cor cinza, acabamento com bordas arredondadas, tipo postforming, na cor cinza., DIMENSÃO: 1,20 x 0,75 m, Estrutura em tubo de aço 75 mm, pintada em epóxi preto-fosco pelo sistema eletrostático e curada em estufa. Fixação por meio de parafusos em bucha de aço, com sapatas reguladoras de nível, em aço, nos cinco pés, Acabamento tipo postforming= acabamento em PVC, superfície de curvatura 180 graus, Móvel totalmente confeccionado sem o uso de parafusos (exceto rodízios), Sistema mini fix em metal com buchas e cavilha 8 mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 41292	Mesa em L, Com Dois Gaveteiros, Estações de trabalho (mesa ergonômica em L), Com estrutura em perfis de aço que permita a passagem e fixação de cabos de elétrica, Suporte para tomadas e plugs, Tampo em MDF com 25 mm de espessura, Com	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP) e gaveteiros em MDF 18 mm com gavetas em aço, Confeccionado com utilização de sistema mini fix em metal com buchas e cavilha 8 mm, Cinza, DIMENSÃO: 1,50m x 1,50m, Bordas Frontal em fita de 3 mm, bordas laterais em sistema postforming 180º interna com perfil ergo soft 180º, Painéis frontais confeccionado em MDF 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP). Borda inferior e posterior com acabamento em fita de borda PVC com espessura de 3 mm fixada pelo sistema Hot-Melt, Estrutura de sustentação tipo I, constituída de um tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30m chapa #18 de espessura, com um fechamento do lado externo em chapa #20, fixada às colunas verticais por meio encaixe e fechamento interno fixado por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás), formando calha para passagem de fiação. Base inferior em chapa #14 e soldado a base, ponteira 20x30 mm interna no tubo horizontal superior e sapatas reguladoras 5/8 x 5/16 na da base inferior, Fixação do tampo a estrutura feitas através de parafusos auto atarrachantes. Pé tubular central composto por um tubo redondo 2 ½, com aba metálica na borda superior, confeccionada em chapa #18 para fixação ao tampo, e duas abas laterais confeccionadas em chapa #18 para sustentação dos painéis frontais. A estrutura metálica deve possuir tratamento antiferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio ou grafite (Epóxi), quando aluminizado é aplicada camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e feita de metalização, Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7101 - 42477	Cadeira Giratória Alta, Cromada, MATERIAL: Couro ecológico, Com braços e apoio de cabeça, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 47612	Mesa de plástico para 4 lugares, Fixa material plástica quadrada monobloco, empilhavel, dimensões L X P X A (cm): 70 x 70 x 70 cm, material: polipropileno (pp) 100% virgem com anti-uv, uso irrestrito: ambiente interno e externo (chuva e sol), Garantia de 5 anos a partir da data de entrega, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 48520	Quadro branco, MATERIAL: Com moldura de alumínio, Com suporte para apagador, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 53475	Arquivo com 4 gavetas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 54006	Estante Modular com 09 Nichos, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 54008	Estante Modular com 05 Nichos, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 54754	Armário, MATERIAL: MDF, Sem portas, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 54981	Mesa em "T", MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55108	Balcão de recepção para gabinetes, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55109	Balcão de recepção principal, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55111	Mesa de recepção, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55114	Mesa executiva em L média, sem divisória, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55115	Balcão baixo, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55130	Estação de trabalho, para 4 (quatro) lugares, MATERIAL: MDF, com divisória em vidro, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55131	Armário, TIPO: Alto, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7101 - 55132	Mesa de reunião, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55133	Mesa pequena auxiliar, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55134	Mesa de centro, MATERIAL: Base em madeira e tampo em vidro, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55135	Gaveteiro volante, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55136	Cadeira, TIPO: Giratória, de espaldar médio, com braços, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55137	Cadeira executiva fixa, Com quatro pés palito, MATERIAL: revestimento em couro sintético, assento e encosto com espuma injetada, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55138	Poltrona cecília/similar, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55140	Aparador, MATERIAL: Em madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55141	Recamier, MATERIAL: Em madeira e assento estofado, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55182	Mesa executiva em L grande, sem divisória, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55183	Mesa executiva em L pequena, sem divisória, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55220	Tampo de guichê, MATERIAL: Revestido em chapas de fibra de madeira, acabamentos em aço galvanizado, pintura epóxi poliéster, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55279	Quadro, MATERIAL: Vidro temperado serigrafado, Para recados, COR: Branco, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55315	Tampo "L", MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55317	Painel divisória panorâmico, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55318	Gaveteiro, TIPO: Volante, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55319	Armário baixo, MATERIAL: Corpo em aço, tampo e portas em MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55320	Mesa Autoportante, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55321	Biombo, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 55390	Armário roupeiro, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 56085	Estante Desmontável, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 56609	Divisória, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 56610	Porta de Giro Simples, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Quadro Branco Magnético, Demais informações de acordo com Termo de Referência	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
56856	e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7101 - 56857	Claviculario, armário para chaves, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 56968	Mesa executiva em L, com divisória, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57264	Armário em L, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57282	Cadeira Giratória Executiva com Braços, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57344	Armário Sob Medida, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57482	Biombo Duplo, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57621	Cofre, MATERIAL: Aço, TAMANHO: Médio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57658	Longarina, TIPO: 3 (três) lugares, com assento e encosto de espaldar médio, MATERIAL: Revestido em courvin e/ou couro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57684	Armário Roupeiro, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57685	Escrivaninha, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57686	Armário Baixo, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57688	Mesa de Reunião, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57691	Armário, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57692	Sofá, TIPO: 2 (dois) lugares, MATERIAL: Couro sintético, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57696	Sofá, TIPO: 3 (três) lugares, MATERIAL: Couro sintético, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57735	Cavalete (Suporte de Quadro), MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 57981	Arquivo Deslizante Modular, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 59446	Armário Alto, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 59483	Mesa Reta, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 59983	Cadeira Fixa, De espaldar baixo, com braços, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 60422	Armário de Chão, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 60424	Mesa para Computador em "L", MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 60601	Módulo Call Center Fechado, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Cadeira Giratória, De espaldar baixo, sem braços, Demais informações de acordo com	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
60781	Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7101 - 61031	Mesa Reta, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61033	Mesa executiva em "L", MATERIAL: MDP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61081	Lousa, MATERIAL: Aço cerâmico, COR: Branco, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61281	Rack, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61350	Painel Divisória Panorâmico, MATERIAL: Acrílico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61412	Quadro Branco com Cavalete, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61495	Balcão com Duas Portas e Prateleira, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61630	Apoio Ergonômico para Pés, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61631	Cadeira, TIPO: Fixa, diálogo, sem braços, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61646	Poltrona Ergonômica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61649	Banqueta, TIPO: Alta, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61902	Mesa, MATERIAL: MDF, FORMATO: "U", Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61905	Painel, USO: Para televisão, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 61913	Criado-mudo, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 62422	Estação de trabalho, para 2 (dois) lugares, MATERIAL: MDF, com divisória, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63325	Armário, USO: Para Arquivo, MATERIAL: MDF, 4 gavetas para pasta suspensa, apoiadas em corrediças do tipo telescópicas, providas com esferas de aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63326	Armário, USO: Para Arquivo, 02 Portas de giro, contendo prateleiras suspensas na parte superior e gavetas na parte baixa do móvel, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63328	Armário, USO: Para Arquivo, 02 Portas de giro, contendo prateleiras suspensas na parte superior e gavetas na parte inferior, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63331	Armário, Guarda roupa (Roupeiro), MATERIAL: MDF, Com 2 portas de giro e 2 gavetas, 1 cabideiro, e prateleiras, Puxadores cromados, Gavetas com corrediças metálicas, deslizantes, Pés em PVC, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63332	Armário, USO: Guardar armamentos, Estrutura reforçada afim de suportar o peso de armamentos, 2 portas de giro, com fechaduras, prateleiras de espessura mínima de 20mm, com suporte/apoio reforçado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Armário, USO: Estoque, MATERIAL: MDF, COR: Cinza, Com prateleiras, Sem porta,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
63427	Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7101 - 63676	Estação de trabalho, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63677	Tampo conector 180º, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63678	Tampo conector 180º, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63679	Divisória balcão, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63680	Divisória gaveteiro, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63682	Mesa Diretor, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63683	Complemento Mesa Diretor, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63684	Complemento Mesa Diretor, MATERIAL: MDF BP, DIMENSÃO: 600X600X740cm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63686	Balcão, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63687	Balcão, MATERIAL: MDF BP, DIMENSÃO: 60cm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63690	Gaveteiro Volante, MATERIAL: MDF BP, DIMENSÃO: 500X500X500cm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63691	Armário, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63693	Cadeira Giratória, Espaldar alto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63694	Divisória, MATERIAL: MDF BP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63705	Painel, TIPO: Divisória, com vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 63708	Cadeira, TIPO: Caixa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64050	Estação de trabalho, MATERIAL: MDF, Com divisória, 4 (quatro) lugares, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64126	Armário sem fundo, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64127	Balcão, MATERIAL: MDF, Com 4 módulos e 8 portas de giro, com prateleiras internas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64129	Estação de trabalho, MATERIAL: MDF, Com uma gaveta e uma prateleira com rodízio para CPU, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64130	Armário, MATERIAL: MDF, Com portas de giro, Com prateleiras, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64131	Armário inferior, MATERIAL: MDF, Com portas de giro, Com prateleiras, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7101 - 64132	Mesa, MATERIAL: MDF, Com uma gaveta, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64133	Balcão, MATERIAL: MDF, Com gavetas, módulos e prateleiras, Portas de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64134	Balcão, MATERIAL: MDF, Com prateleiras e portas de correr, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64135	Estação de trabalho, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64145	Armário, MATERIAL: MDF, Com portas de giro, Com prateleiras, Fundo: 6mm, DIMENSÃO: 1,00X2,00X0,45m, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64146	Armário, MATERIAL: MDF, Com 6 portas com módulos separados, Com portas de giro, Com prateleiras, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64147	Armário, MATERIAL: MDF, Com portas de correr, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64148	Armário, MATERIAL: MDF, Com portas de giro, Com prateleiras, Fundo: 6mm, DIMENSÃO: 1,10X1,90X0,40m, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64450	Prateleira, TIPO: Nicho, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64508	Armário, Guarda-roupa (Roupeiro), MATERIAL: MDF, Com cabideiro e prateleiras e puxadores, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64510	Mesa, MATERIAL: MDF, "L", Com gaveteiro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64511	Painel, USO: Televisão, MATERIAL: MDF, Painel com acabamento em ambos os lados (frente e atrás), com abertura interna para passagem e ajustes de cabos, com uma tomada de embutir, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64513	Armário, Guarda-roupa (Roupeiro), MATERIAL: MDF, Com cabideiro e prateleiras e puxadores, DIMENSÃO: 220X100X60cm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64514	Prateleira, TIPO: Reta, MATERIAL: MDF, Fixada com régua, tipo mão amiga, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64517	Balcão baixo, MATERIAL: MDF, Com duas portas de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64521	Estante, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64522	Poltrona com base giratória, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64553	Sofá, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64689	Painel, MATERIAL: MDF, USO: Galeria de Fotos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64700	Painel, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64830	Armário, Guarda-roupa (Roupeiro), MATERIAL: MDF, Alto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 64865	Cadeira, Fixa, Espaldar baixo, Sem braços, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7101 - 65106	Mesa Lateral, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 65134	Arquivo, MATERIAL: Aço, 6 gavetas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 65143	Nicho, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 65144	Armário, TIPO: Aéreo, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 65285	Estante, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 65344	Armário Alto, MATERIAL: Aço, Com portas com pitão para cadeado, pintura eletrostática epóxi, pés com sapatas plásticas protetoras, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 65411	Mesa de plástico para 4 lugares, MATERIAL: Polipropileno (pp) 100%, Quadrado, Desmontável, Empilhável, Uso irrestrito: Ambiente interno e externo (chuva e sol), Garantia de 5 anos a partir da data de entrega, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 67101	Painel para Televisor (TV), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 67121	Cabine de Controle, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 68061	Armário Multimídia, USO: Armazenamento de CD, MATERIAL: Aço carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 68249	Mesa, MATERIAL: Estrutura em aço carbono, Tampo em vidro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 68402	Península, TIPO: Com Tampo Circular, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 69740	Quadro Decorativo com Moldura, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 70004	Poltrona, TIPO: Chaise Longue, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 70006	Puff, MATERIAL: Tecido suede, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 71105	Armário, TIPO: Roupeiro com 16 Portas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 71115	Armário, TIPO: Roupeiro com 2 Portas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 72291	Armário, TIPO: Alto, com 2 Portas, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 72387	Mobiliário em Geral, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 72824	Caixa Bibliográfica, MATERIAL: Aço, DIMENSÃO APROXIMADA: Altura: 200mm, Largura: 120mm, Profundidade: 200mm, COR: Cinza, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 72841	Longarina, TIPO: 4 (quatro) lugares, com braço, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 72842	Longarina, TIPO: 4 (quatro) lugares, com prancheta, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Estante, TIPO: 4 prateleiras, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
72904	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7101 - 72905	Estante, TIPO: 8 prateleiras, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73111	Mesa, TIPO: Reunião, MATERIAL: Aço Carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73346	Armário, TIPO: Alto, com 2 portas e 4 divisórias, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73347	Armário, TIPO: Alto, com 2 portas e 3 divisórias, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73540	Painel, TIPO: Frontal, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: Largura: 1400mm, Altura: 400mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73541	Painel, TIPO: Frontal, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: Largura: 600mm, Altura: 400mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73542	Painel, TIPO: Frontal, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: Largura: 1200mm, Altura: 400mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73543	Mesa, TIPO: Pé Shaft, MATERIAL: MDP, DIMENSÃO: Comprimento: 2400mm, Profundidade: 1200mm, Altura: 730mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73544	Mesa, TIPO: Pé Shaft, MATERIAL: MDP, DIMENSÃO: Comprimento: 3600mm, Profundidade: 1400mm, Altura: 730mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73545	Sofá, TIPO: Curvo 45°, com encosto, MATERIAL: Tecido grid, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73546	Sofá, TIPO: Curvo 90°, com encosto, MATERIAL: Tecido grid, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73547	Sofá, TIPO: Reto, com encosto, MATERIAL: Tecido grid, DIMENSÃO: Altura: 825mm, Largura: 650mm, Profundidade: 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73548	Sofá, TIPO: Reto, com encosto, MATERIAL: Tecido grid, DIMENSÃO: Altura: 825mm, Largura: 1200mm, Profundidade: 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73586	Mesa, TIPO: Reunião, MATERIAL: MDP, DIMENSÃO: Comprimento: 1000mm, Profundidade: 1000mm, Altura: 730mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73587	Mesa, TIPO: Reunião, MATERIAL: MDP, DIMENSÃO: Comprimento: 1200mm, Profundidade: 1200mm, Altura: 730mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 73694	Banqueta, TIPO: Alta, MATERIAL: Estrutura em madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 74984	Longarina, TIPO: 2 (dois) lugares, com braço, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Mesa, TIPO: Portátil e Dobrável, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
76203	Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7101 - 76304	Aparador, MATERIAL: Estrutura de aço inoxidável, tampo de vidro, DIMENSÃO: Comprimento: 1,62m, Altura: 0,75m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 76305	Aparador, MATERIAL: Estrutura de aço inoxidável, tampo de vidro, DIMENSÃO: Comprimento: 0,60m, Altura: 0,75m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 76380	Guichê de atendimento, TIPO: 4 lugares, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 76381	Mesa, TIPO: Gota, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 77002	Armário, TIPO: Alto, com 8 portas, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 77257	Armário, TIPO: Vitrine, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 77258	Mesa, TIPO: Extensível, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 77325	Armário, TIPO: Baixo, com 2 portas e 1 prateleira, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 78625	Lousa, MATERIAL: MDF, COR: Verde, DIMENSÃO: Largura: 5,50m, Comprimento: 1,25m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 78627	Lousa, MATERIAL: MDF, COR: Verde, DIMENSÃO: Largura: 4,46m, Comprimento: 1,25m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 78885	Quadro, TIPO: Branco, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 79509	Estante, TIPO: 7 prateleiras, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 79926	Estante, TIPO: 6 prateleiras, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 80784	Kit, TIPO: Estante, MATERIAL: Estrutura metálica reforçada, FORMATO: Com 10 cestos organizadores, MEDIDAS: Largura: 940mm, Altura: 1650mm Profundidade: 400mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 80788	Kit, TIPO: Estante gaveteiro, MATERIAL: Aço reforçado, FORMATO: 49 gavetas plásticas encaixáveis, com porta etiquetas, MEDIDAS: Largura: 101mm, Altura: 1200mm, Profundidade: 355mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 80908	Poltrona, TIPO: Sem braço, com estofamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 80913	Painel, TIPO: Divisória, MATERIAL: Eucalipto prensado e miolo MSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Divisória, MATERIAL: Granito, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
81677	acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7101 - 81681	Lousa, MATERIAL: MDF, COR: Verde, DIMENSÃO: Largura: 3m, Comprimento: 1,20m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 82187	Mesa, TIPO: Com 3 (três) gavetas, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 82987	Divisória, TIPO: Com suporte, MATERIAL: Vidro 6mm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 82996	Longarina, TIPO: 3 (três) lugares, com braço, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 83279	Gaveteiro, TIPO: Volante, Com 4 gavetas, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 83432	Trainel deslizantes, USO: Obras de arte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 83452	Armário, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 83589	Mesa de escritório, Sem gavetas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 83671	Gaveteiro, TIPO: Volante, Com 3 gavetas, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 83731	Longarina, TIPO: 5 (cinco) lugares, sem braço, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 84556	Mapoteca, TIPO: 10 gavetas, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 84557	Mesa Higienizadora, USO: Para limpeza de documentos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 84646	Estante, TIPO: 10 prateleiras, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 84930	Longarina, TIPO: 1 (um) lugar, com braço, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 85095	Apoio ergonômico para pés, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 85358	Longarina, TIPO: 3 (três) lugares, sem braço, MATERIAL: Estrutura em aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 86162	Balcão, TIPO: 3 (três) portas e 1 (uma) prateleira, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 86775	Cadeira de Acessibilidade, CAPACIDADE: 250kg ou superior, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87083	Estante Desmontável, MATERIAL: Arame 4mm, Demais Informações de Acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7101 - 87782	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1200mm x 650mm x 750mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87783	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1000mm x 650mm x 750mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87784	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1400mm x 650mm x 750mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87785	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1800mm x 750mm x 750mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87786	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 2000mm x 1000mm x 750mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87787	Painel, TIPO: Divisória, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: 700mm x 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87788	Painel, TIPO: Divisória, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: 1000mm x 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87789	Painel, TIPO: Divisória, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: 1200mm x 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87790	Painel, TIPO: Divisória, MATERIAL: Vidro, DIMENSÃO: 1400mm x 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87791	Módulo Call Center Fechado, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1000mm x 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 87792	Módulo Call Center Fechado, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1200mm x 650mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88499	Cadeira, TIPO: Diálogo, fixa, com braços, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88502	Cadeira, TIPO: Interlocutor, fixa, com espaldar médio, base apoio de braços, MATERIAL: Revestimento em couríssimo e acabamento em alumínio polido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88503	Sofá, TIPO: Le Corbusier, 3 lugares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88504	Sofá, TIPO: Le Corbusier, 2 lugares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88505	Sofá, TIPO: Chesterfield, 3 lugares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88506	Sofá, TIPO: Chesterfield, 2 lugares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 88507	Sofá, TIPO: Ferradura, 1 lugar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 89193	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1400mm x 600mm x 740mm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 -	Gaveteiro, TIPO: Suspensão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
89198	acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7101 - 89199	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1600 x 600 x 740, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 89208	Mesa, TIPO: Retangular, MATERIAL: MDF, DIMENSÃO: 1300 x 550 x 800 mm (comprimento x largura x altura), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 89209	Armário, TIPO: Com Duas Portas, MATERIAL: MDP, DIMENSÃO: 1600 x 800 x 500mm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 89606	Puff, MATERIAL: Tecido corino, COR: Preto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 89772	Cadeira, TIPO: Fixa, com espaldar médio, sem braços, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 90457	Estante, TIPO: 5 prateleiras, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 90952	Kit, TIPO: 3 prateleiras, MATERIAL: Madeira maciça, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 91279	Lousa, MATERIAL: MDF, COR: Verde, DIMENSÃO: Largura: 6m, Comprimento: 1,30m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 91462	Mesa de Desenho Profissional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 91880	Lousa, MATERIAL: MDF, COR: Verde, DIMENSÃO: Largura: 2m, Comprimento: 1,20m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92218	Suporte para monitor, MATERIAL: 100% MDF, DIMENSÃO: Comprimento: 60cm, Altura: 12cm, Espessura: 15mm, Profundidade: 24,5cm (variação de +/- 10%), COR: Preto, CAPACIDADE DE SUPORTE: 10kg a 15kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92225	Guichê de atendimento, TIPO: 2 lugares, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92555	Móvel planejado, TIPO: Bancada para parede, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92556	Móvel planejado, TIPO: Mesa em "L", MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92557	Móvel planejado, TIPO: Balcão para parede, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92558	Móvel planejado, TIPO: Painel ripado, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92559	Móvel planejado, TIPO: Balcão de atendimento em "L", MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92861	Mesa, TIPO: Office (para computador), com 2 (duas) gavetas sem chave, MATERIAL: MDP, com acabamento em perfil PVC duas abas, pés niveladores em tubo com pintura epóxi, DIMENSÃO: Largura: 1,20m, Profundidade: 0,50m, Altura: 0,75m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92862	Mesa, TIPO: Office (para computador), com 1 (uma) gaveta sem chave, MATERIAL: MDP, com acabamento em perfil PVC duas abas, pés niveladores em tubo com pintura	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	epóxi, DIMENSÃO: Largura: 1,18m, Profundidade: 0,54m, Altura: 0,75m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7101 - 92863	Mesa, TIPO: De apoio, com 1 (uma) gaveta de corrediças metálicas, MATERIAL: MDP, com pés em aço, DIMENSÃO: Largura: 1,00m, Profundidade: 0,60m, Altura: 0,75m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92864	Mesa, TIPO: De apoio, sem gaveta, MATERIAL: MDP, com pés em aço, DIMENSÃO: Largura: 0,45m, Profundidade: 0,60m, Altura: 0,76m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92865	Mesa, TIPO: De reunião, oval, MATERIAL: MDP, com pés em aço, DIMENSÃO: Largura: 2,80m, Profundidade: 1,20m, Altura: 0,75m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92866	Mesa, TIPO: Office (para computador), com 1 (uma) gaveta sem chave, MATERIAL: MDF, com pés niveladores em tubo com pintura epóxi, DIMENSÃO: Largura: 1,18m, Profundidade: 0,53m, Altura: 0,75m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92867	Mesa, TIPO: De reunião, redonda, MATERIAL: MDP, com pés em aço, DIMENSÃO: Largura: 1,20m, Profundidade: 1,20m, Altura: 0,73m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 92868	Mesa, TIPO: Office (para computador), com 1 (uma) gaveta com chave, MATERIAL: MDP, com acabamento em perfil PVC duas abas, pés niveladores em tubo com pintura epóxi, DIMENSÃO: Largura: 1,20m, Profundidade: 0,75m, Altura: 0,74m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 93144	Mesa, TIPO: Industrial / Podcast, MATERIAL: Tampo em madeira maciça, com pés nivelados em ferro, FORMATO: Retangular, DIMENSÃO DA MESA: Altura: 75cm, Largura: 90cm, Comprimento: 200cm (variação de +/- 10%), DIMENSÃO DA CAIXA TOMADA: Altura: 7,5cm, Profundidade: 13,5cm, Comprimento: 15,5cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 93240	Biombo de Chão, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 93278	Poltrona, TIPO: Califórnia, base giratória, COMPOSIÇÃO: Estrutura em madeira, com revestimento em capotim, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 93279	Poltrona, TIPO: Decorativa, base fixa com pés em S, COMPOSIÇÃO: Estrutura em madeira, com revestimento em suede, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7101 - 93434	Armário, TIPO: Com 2 (duas) portas e 5 (cinco) prateleiras, MATERIAL: Aço, DIMENSÃO: Altura: 2,00m, Largura: 0,90m, Profundidade: 0,45m (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acompanha chave, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7101: 0270		
CLASSE - 7102 - Mobiliário para refeitório, dormitórios e copa e cozinha		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7102 - 23439	Mesa, Para Refeitório, TAMPO: Em Compensado, Com Espessura de 25mm Revestido nas Duas Faces em Laminado Melamínico com Bordas em PVC, PÉS: Em Aço Cromado Resistente à Ferrugem, Superfície Lisa e de Fácil Limpeza e Desinfecção, ACABAMENTO: Arredondado, MEDIDA: 1,20 X 0,80 X 0,78 m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 24513	Balcão, Para cozinha com tampo em inox, ESTRUTURA: Com 03 (três) gavetas, 02 (duas) portas, 01 (uma) prateleira, puxador externo em polietileno e corrediça em alumínio, COR: Branco, ACABAMENTO: Pintura Pó Híbrido, MEDIDA: Largura 1,20m, Altura 80cm, Profundidade 50cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 24683	Armário, Aéreo, Para cozinha, Com 03 Portas, 01 Prateleira, Branco, DIMENSÃO: Largura: 1,20m, Altura: 55cm, Profundidade: 30cm, Acabamento: Pintura Pó Híbrido, Puxador Externo em Polietileno, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 32068	Armário, Vestiário, ESTRUTURA: Em aço, COR: Cinza, Com 6 portas, contendo pitão para cadeados, MEDIDA: Altura: 1,94cm x Largura: 0,92cm x Profundidade: 0,42 cm, Com portas medindo Altura: 0,89cm x Largura: 0,28cm, (Variação +/-10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 32446	Armário, Com 8 portas, ESTRUTURA: Em aço, COR: Cinza, MEDIDA: Aproximada: Altura: 1,95m x Largura: 1,23m x Profundidade: 0,42m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Fechadura individual para casa porta, com 2 chaves, acabamento tratado pelo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	processo anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó com camada de 30, 40 a 50 microns, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7102 - 32623	Mesa, Refeitório, 4 Lugares, TAMPO: Retangular, Produzido em MDF com 15mm, Reengrossado com mais 15mm, Totalizando 30mm de Espessura, Revestido com Laminado de Alta Resistência, ESTRUTURA: Estrutura 2 Colunas em Tubo de Aço Carbono com Seção Redonda 1.1/4 com 1,20mm de Espessura, PÉS: Com Reguladores de Nível, ACABAMENTO: Borda em Fita de PVC 30 x 4mm de Espessura, MEDIDA: Comprimento 120cm, Largura 60cm, Altura 75cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 36555	Mesa, Retangular refeitório, 6 Lugares, TAMPO: Tampo em MDF, Mínimo 22 Centímetros de Espessura na cor Marfim Inteiro, Revestido com Camada Melamínica, Bordas Arredondadas acabamento em PVC, Ponteiras em Polipropileno, Alta Resistência conta desgastes, Protegendo o Piso contra Risco, ESTRUTURA: Base com Pé 4 Hastes Duplo em Aço Carbono com Pintura Epóxi/Eletrostática, Tratamento Antiferruginoso, COR: Preta, Solda Mig, MEDIDA: Dimensões Aproximadas: Comprimento: 180 Cm, Largura: 75 Cm, Altura: 75 Cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 36564	Mesa, Retangular refeitório, 4 Lugares, TAMPO: Tampo em MDF Mínimo 22 Milímetros de Espessura, na cor Marfim, inteiro, Revestido com camada Melamínica, bordas arredondadas acabamento em PVC, Ponteiras em Polipropileno, de Alta Resistência contra Desgastes, ESTRUTURA: Base com Pé 4 Hastes Duplo, Em Aço carbono com Pintura Epóxi/Eletrostática, Tratamento Antiferruginoso, COR: Preta, Solda Mig, MEDIDA: Dimensões Aproximadas: Comprimento: 110 Cm, Largura: 75 Cm, Altura: 75 Cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 36577	Cadeiras para mesa de refeitório, Estrutura: Em aço carbono com pintura epoxi/eletrostática, tratamento antiferruginoso, Solda MIG, Com aro circular entre as pernas e abaixo de assento, servindo de apoio para a fixação, Preta, DIMENSÃO: Altura até o assento: 46 cm, Altura total: 83 cm, Largura: 36,5 cm, Comprimento: 39 cm, Assento em polipropileno, encosto com 3 chapas de aço anatômico para a perfeita acomodação da estrutura lombar, Ponteiras em polipropileno embutidas na parte inferior de alta resistência contra desgastes, protegendo o piso contra riscos, com capacidade para suportar 130KG, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 37234	Conjunto de mesa, com 4 (quatro) lugares, 01 (uma) mesa e 04 (quatro) cadeiras, DIMENSÃO: Mesa com: Altura: 1,20 cm, Largura de 0,80 cm de uma das laterais e 0,78 cm da outra lateral, Cadeira com: Altura: 0,93 cm, Assento: Frontal: com 0,38 cm e Lateral: 0,39 cm, Mesa com pintura UV, Cadeira com assento estofado, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 37238	Balcão com espaço para pia, De 1,20cm de altura, sem tampo, Madeira, DIMENSÃO: Altura: 79 cm, Largura: 120 cm, Profundidade: 47 cm, PESO: 27 kg, 02 (duas) portas, 02 (duas) gavetas, 01 (um) toalheiro, Dobradiças aço 26mm, corrediças metálicas, puxadores de plástico cromado, pés com regulagem, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 37259	Panela 02 (duas) portas, MDP (painel de aglomerado constituído de partículas de madeira aglutinadas), DIMENSÃO: Altura: 221cm, Largura: 40cm, Profundidade: 52cm, Peso: 41kg, 02 (duas) portas, 05 (cinco) prateleiras internas, Acabamento em lacca brilho, dobradiças em aço 26mm, puxadores plástico cromado, pés com regulagem, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 37284	Armário de pia, Para copa, Em MDP, Tampo em aço inox, com cuba, Com 02 (duas) portas e 03 (três) gavetas, Pés tubulares, Dobradiças metálicas e puxadores com dois pontos de fixação, DIMENSÃO: Medidas aproximadas: Largura 1,20m, Profundidade 50cm, Altura 85cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 42245	Prateleira, Aço inox, Para panificação, DIMENSÃO: Largura: 1500mm, Profundidade: 500mm, Altura: 1750mm, Com 4 planos lisos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 46428	Armário, Roupeiro, MATERIAL: Em MDF, Com 3 portas, com 4 prateleiras, 1 cabideiros, divisão para calçados, tampo, fundo, prateleiras internas e divisória em MDP, com espessura de 18mm, ambas as faces revestidas com laminado melamínico, apoio das prateleiras deverá conter espaço entre furos a cada 25mm, puxadores em aço, tipo alça, formato meia-lua, revestimento cromado, com distância entre os furos de 128mm, Acabamento em laminado plástico, padrão mogno, DIMENSÃO: Largura: 1,35m, Altura: 2,37m, Profundidade: 0,60cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 47687	Balcão para pia, MATERIAL: Aço inox medidas das cubas: Largura: 32,00 cm Altura: 11,00 cm Profundidade: 41,00 cm, Duas cubas, Características Gerais com 3 Portas de bater e 3 Gavetas, com 1 prateleira interna. Pés fixos, quadrados e de plástico, Puxador de ferro cromado, Estrutura em MDP. MEDIDA: altura 80cm, largura 1,60cm e	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	profundidade: 51cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7102 - 48311	Armário , Para produtos de limpeza, com uma porta, com divisões internas separando prateleiras e local para pendurar rodos, com três prateleiras. corpo e divisórias em chapa 22 ou 24, resistente a corrosão, pintura antibacteriana e bactericida. portas com sistemas de ventilação, o armário deve ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurante. fechadura simples com duas chaves, com pés. dimensões aproximadas: altura 1820mm, largura 500mm, profundidade 450m, altura das portas 1662mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 48319	Mesa Cabeceira , Com mesa de refeição acoplada tampo da mesa de cabeceira, em mdf bp texturizado nas duas faces com 25mm de espessura na cor sirena duratex. Estrutura: porta e prateleira em mdf bp texturizado em ambas as faces com 18mm de espessura, na cor chevron duratex. Mesa de refeição acoplada, com altura regulável em pelo menos 3 posições, em mdf bp texturizado em ambas as faces com 18mm de espessura, na cor chevron duratex. Base com 04 rodízios em gel transparente com fixação por placa, sendo dois com freio e dois sem freio, diâmetro da roda ø50mm, capacidade de carga 40kg (cada rodízio), altura total do rodízio 67mm. Dimensões externas aproximadas da mesa de cabeceira: 44 cm comprimento x 42 cm largura x 82 cm altura. Dimensões aproximadas do tampo da mesa de refeição: 60cm comprimento x 31 cm largura x 0,94 a 1,14m altura. Peso: 20kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 48321	Mesa , Reta mdf bp. Tampo em mdf bp texturizado nas duas faces, com 25mm de espessura na cor sirena duratex. Estrutura pés painel em mdf bp texturizado nas duas faces com 25mm de espessura na cor chevron duratex. Rodízios: com 04 rodízios em gel transparente com fixação por placa, sendo dois com freio e dois sem freio, diâmetro da roda ø50mm, capacidade de carga 40kg (cada rodízio), altura total do rodízio 67mm. Painel frontal em mdf bp texturizado nas duas faces com 18mm de espessura, na cor chevron duratex. Montagem: Estrutura e tampo ligados entre si pelo sistema de parafusos e cavilhas. Medidas aproximadas: 700mm x 1200mm x 740mm (p/l/a), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 52427	Mesa, Para Refeitório, TAMPO: Em Compensado, Com Espessura de 25mm Revestido nas Duas Faces em Laminado Melamínico com Bordas em PVC, PÉS: Em Aço Carbono com pintura epoxi/eletrostática, tratamento antiferruginoso, COR: Preto, superfície lisa e de fácil limpeza e desinfecção, ACABAMENTO: Arredondado, MEDIDA: 1,20 X 0,80 X 0,78 m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 53126	Balcão, MATERIAL: MDF 18mm, Com 2 portas de correr e chaves, COR: Branca, DIMENSÃO: 1600mm x 850mm x 550mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 53127	Balcão, com 2 portas de abrir e 4 gavetas, MATERIAL: MDF 18mm, Sem chaves, COR: Branco, DIMENSÃO: 1630mm x 850mm x 600mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 54703	Mesa para Refeitório, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 55107	Armário embutido com nichos, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 55696	Armário multiuso, MATERIAL: Aço zincado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 57689	Banco para Vestiário, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 57693	Beliche, MATERIAL: Aço industrial, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 57746	Estante, USO: Em câmara fria, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 59561	Pia, MATERIAL: Marmorite, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60074	Cadeira para Refeitório, MATERIAL: Aço Carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60075	Banqueta para Refeitório, MATERIAL: Aço Carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 -	Balcão para Refeitório, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
60076	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7102 - 60077	Balcão para Pia, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60282	Banqueta Dobrável, MATERIAL: Alumínio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60370	Armário Suspenso em "U", MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60373	Bancada Lateral, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60425	Armário Suspenso Tradicional, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60433	Mesa, MATERIAL: Estrutura Metálica, Tampo em Granito, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60776	Cadeira para Refeitório, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 60850	Conjunto de Mobiliário para Cozinha, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 61398	Balcão para Carvão, uma Porta de Giro, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 61935	Balcão de Apoio para Cozinha, MATERIAL: Aço inox, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 62941	Pia, MATERIAL: Granito, Cuba em aço inox, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 63443	Mesa cabeceira e refeição, MATERIAL: Madeira 18mm, totalmente revestida em laminado interna e externamente, Acoplados, Estrutura acoplada do tampo de refeição com altura regulável em até cinco posições, Tampo e mesa em PS, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64120	Armário, USO: Pia, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64122	Armário, USO: Pia, MATERIAL: MDF, Com porta de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64210	Banco, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64212	Banco, MATERIAL: Madeira, Estrutura em ferro pintado, DIMENSÃO: 1,40 X 0,50cm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64213	Banco, MATERIAL: Madeira, Estrutura em ferro pintado, DIMENSÃO: 8,55 X 0,70cm, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64214	Cadeira, TIPO: Fixa, MATERIAL: Assento em Polipropileno, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 64728	Balcão, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65140	Gaveteiro, TIPO: Fixo, MATERIAL: MDP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65141	Balcão para Pia, MATERIAL: MDP, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 -	Pia, MATERIAL: Aço Inox, De parede com estrutura e contraventamento, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
65695	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7102 - 65696	Mesa, MATERIAL: Aço Inox, Com estrutura e Contraventamento, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65697	Pia, MATERIAL: Aço Inox AISI 430: Mesa em Aço Inox Escovado, Estrutura em Tubo 38mm com sapatas niveladoras, Contraventamento em tubo 25mm, De parede, Com estrutura e Contraventamento, Com cuba, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65698	Mesa, MATERIAL: Aço Inox AISI 430, Com estrutura e Contraventamento, Tubo com sapatas niveladoras, Prateleira, Com espelho traseiro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65699	Guichê, MATERIAL: Aço Inox AISI 430, Passa Prato, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65700	Guichê, MATERIAL: Aço Inox AISI 430, Devolução Louça suja, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65701	Pia, MATERIAL: Aço Inox AISI 430: Mesa em Aço Inox Escovado, Estrutura em Tubo 38mm com sapatas niveladoras, Contraventamento em tubo 25mm, FORMATO: De parede, Com estrutura e Contraventamento, Com cuba, Espelho lado esquerdo com furo para detritos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 65702	Prateleira Suspensa, Perfurada, MATERIAL: Aço Inox AISI 430 Escovado, Fixação sob mão francesa em inox, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 67983	Mesa, MATERIAL: Estrutura em aço carbono, Tampo em granito, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 69699	Mesa para Refeitório e Eventos, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 70671	Prateleira, MATERIAL: Aço inox, Com mão francesa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 70672	Prateleira, MATERIAL: Aço Inox 430, Espessura: 0,8mm, Com mão francesa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 70687	Prateleira, MATERIAL: Aço Inox 430, 2 planos, suspensa, Com mão francesa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 74619	Conjunto refeitório, TIPO: Uma mesa e dois bancos, MATERIAL: Estrutura em aço carbono e tampo em MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 74620	Banqueta alta, TIPO: Empilhável, MATERIAL: Estrutura em aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 75193	Cama, TIPO: Solteiro, MATERIAL: Em aço com estrado em madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 77001	Bancada Lateral com Furo Cooktop, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 78394	Cômoda, TIPO: Com 1 gaveta, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 78644	Tanque, TIPO: Simples, USO: Lava roupa, MATERIAL: Mármore sintético, CAPACIDADE: 34 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7102 - 81458	Armário, TIPO: Roupeiro, com 2 portas, 2 prateleiras e 1 suporte de cabide, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 82870	Tanque, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 83355	Carrinho, TIPO: Servir café, chá, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 85418	Cadeira plástica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 85965	Beliche, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 86161	Mesa, MATERIAL: Estrutura em aço, tampo em MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 87890	Tanque com pé, MATERIAL: Cimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 87951	Tanque com pé, MATERIAL: Porcelana, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 88091	Tanque, TIPO: Simples, USO: Lava roupa, MATERIAL: Concreto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 90289	Conjunto, TIPO: Mesa com 4 (quatro) cadeiras, empilhável, MATERIAL: Plástico, DIMENSÃO APROXIMADA: Largura: 70cm, Profundidade: 70cm, Altura: 70cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 90290	Conjunto, TIPO: Mesa com 4 (quatro) cadeiras, empilhável, MATERIAL: Plástico, DIMENSÃO APROXIMADA: Largura: 45cm, Profundidade: 45cm, Altura: 45cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 90815	Cama, TIPO: Solteiro, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 90934	Base, USO: Colchão de solteiro, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 92003	Bancada, TIPO: Com 3 (três) prateleiras, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 92068	Pia de cozinha, MATERIAL: Aço inoxidável 430, DIMENSÃO: Comprimento: 120cm, Largura: 50cm, Espessura: 0,6mm (variação de +/- 10%), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 93207	Armário, USO: Pia, MATERIAL: Compensado naval, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 93208	Bancada de parede, MATERIAL: Compensado naval, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 93211	Armário, TIPO: Alto, MATERIAL: Compensado naval, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 93392	Conjunto, TIPO: Mesa + 4 (quatro) cadeiras, MATERIAL: Tampo: MDF, Base da mesa: Madeira e aço, Assento e encosto: Polipropileno, Base da cadeira: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7102 - 93671	Balcão, USO: Para cozinha, COMPOSIÇÃO: Tampo em aço inoxidável, estrutura em MDF, com 3 (três) gavetas, 3 (três) portas, 1 (uma) prateleira, puxadores externos em polietileno e correção em alumínio, COR: Branco, DIMENSÃO: Largura: 160cm, Altura: 80cm, Profundidade: 50cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 93916	Sofá, TIPO: Cama, 3 lugares, MATERIAL: Estrutura em madeira, enchimento em espuma D33, revestimento em couro sintético, encosto reclinável, pés em madeira, DIMENSÃO ABERTO: Altura: 46cm, Largura: 188cm, Profundidade: 118cm (variação de +/- 10%), DIMENSÃO FECHADO: Altura: 82cm, Largura: 188cm, Profundidade: 90cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Suporta até 200kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7102 - 93917	Conjunto, TIPO: Mesa + 2 (duas) banquetas, MATERIAL: Estrutura da mesa e banquetas em tubo de aço com pintura em acabamento fosco, tampo da mesa em MDF 15mm e assento estofado das banquetas, DIMENSÃO MESA: Altura: 80cm, Largura: 110cm, Profundidade: 50cm (variação de +/- 10%), DIMENSÃO BANQUETA: Altura: 50cm, Largura: 35cm, Profundidade: 35cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Mesa suporta até 30kg e banqueta suporta até 100kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7102: 0094

CLASSE - 7103 - Mobiliário médico, hospitalar, odontológico e laboratório		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7103 - 8108	Braçadeira, De ferro, Com altura regulável mínima de 0,85 X máxima de 1,25m, base em ferro fundido, coluna interior em tubo redondo de 1 de diâmetro X 1,25mm de espessura da parede, pintura epóxi na cor branca com descanso do braço em inox, com movimentação reclinável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 8111	Mesa, AUXILIAR PARA MATERIAL GINECOLÓGICO: Tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20mm, pés providos de rodas giratórias de 3 de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas, fixação do tampo e prateleira à armação por meio de parafusos presos por pressão. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 8115	Suporte para soro, Coluna em tubo de aço inoxidável de 1 de diâmetro com anel de regulagem, haste em tubo de aço inoxidável de 3/4 de diâmetro com 4 ganchos na extremidade superior, base com 4 pés de ferro fundido, pintura epóxi na cor branca, com rodízios, dimensões aproximadas de no máximo 2,40 e mínimo de 1,70m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 8117	Mesa, de exame clínico (Adulto), DIMENSÃO: Aproximadas: Comprimento: 1,85m, Largura: 0,50m, Altura: 0,80, Estrutura tubular metálica esmaltada na cor branca (pintura epóxi ou eletrostática), leito acolchoado em espuma de poliuretano de 1ª qualidade, revestido em courvin, na cor azul, cabeceira reclinável manualmente através de cremalheira, pés com ponteira de borracha, Acompanha suporte para lençol de papel de 50mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 8132	Consultório, TIPO: Odontológico, COMPOSIÇÃO: Cadeira, Equipo, Refletor, Unidade auxiliar acoplada à cadeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 24420	Mesa, Auxiliar com Rodízio, Confeccionada em tubo de aço inoxidável com diâmetro de 1 x 1,20 mm, rodízios giratórios de 2 de diâmetro, varandas laterais, tampo e prateleira em chapa de aço inoxidável de 0,80mm, DIMENSÃO: Aproximadas: Comprimento: 0,40m, Largura: 0,40m, Altura: 0,80m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 24592	Suporte para soro, de parede, Haste em inox com aproximadamente 1 metro, com suporte para fixação em chapa de aço, haste com giro de 180°, com 4 ganchos, totalmente de inox, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 30452	Pia, Em Aço Inox, Com 0,7mm de Espessura, Dimensões Mínimas de 2000 x 600 mm, Com Duas Cubas e Acabamento Acetinado, Furo e Válvulas com Diâmetro de 3.1/2, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 31781	Mesa, Aço Inox 304, Sapatas em Plástico com Regulagem de Altura, TAMPO: Largura: 1,90cm x Altura: 0,85cm x Comprimento: 0,70cm, ESTRUTURA: Prateleira Inferior Gradeada, Resistência para Peso Mínimo de 100Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 41081	Mesa de Mayo, USO: Auxílio de procedimentos cirúrgicos, MATERIAL: MATERIAL: Aço inoxidável, pés com rodízios, altura regulável através de roldana, bandeja com bordas arredondadas e abauladas, pés em aço inoxidável com rodízios de 2" nas medidas	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	aproximadas: altura regulável entre 145cm e 85cm, DIMENSÃO: Comprimento: 50cm, Largura: 35cm, Altura: 1,35cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7103 - 43463	Cadeira para coleta de sangue, Com duas braçadeiras, Regulagem de altura, Assento estofado em courvin, Tratamento anti-ferruginoso, Pintura epoxi, Pés com ponteiros, Dimensões aproximadas: Altura: 1,00m, Largura: 0,65cm e Comprimento 0,58cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 44291	Tanque, MATERIAL: Aço inox AISI 304, Incluso válvula de escoamento de 4 1/2", com cesta/pino/tampa para vedação, para a cuba, em aço inox, A válvula deverá ser colocada deslocada do centro da cuba e a uma distância da borda lateral esquerda do tanque de aproximadamente 40cm, Incluir na rosca de saída da válvula uma luva, em PVC, adaptável a conexões posteriores de 40mm/50mm, Incluir sifão ajustável (sanfonado) longo (comprimento até 150cm), em polipropileno, Tanque fabricado com pernas em tubo de diâmetro de 1 1/2" e contraventamento nos pés em tubo de diâmetro de 1 1/2", no mesmo aço inox, pés niveladores em nylon ajustáveis, chapa com 1,2mm de espessura e com reforços para suporte da cuba e pernas extras necessárias, tendo em vista que a cuba será utilizada cheia com água, Incluso rodapia na lateral posterior de 7cm, Incluir borda d'água em três lados, Acabamento polido, Antes da confecção, as medidas deverão ser conferidas no local de instalação, DIMENSÃO: Comprimento: 190cm, Largura: 70cm, Altura: 90cm (sem rodapia), Dimensão cuba: Comprimento: 180cm (aproximadamente), Largura: 65cm, Profundidade: 60cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 44292	Tampo de pia, MATERIAL: Aço inox AISI 304, Incluso válvula de escoamento de 4 1/2", com cesta/pino/tampa para vedação, para cada cuba, em aço inox, As cubas deverão ser centralizadas às torneiras preexistentes a aproximadamente 63cm e 130cm da borda lateral direita, Incluir sifão ajustável (sanfonado) duplo, em polipropileno, adaptável as válvulas de escoamento, Peça fabricada com pernas em tubo de diâmetro de 1 1/2", no mesmo aço inox, pés niveladores em nylon ajustáveis, chapa com 1,2mm de espessura e com reforços, se necessário, Incluso rodapia na lateral posterior de 7cm, Incluir prateleira gradeada embaixo das cubas, a uma distância de 30cm do chão, Incluir borda d'água em três lados, Acabamento polido, Antes da confecção, as medidas deverão ser conferidas no local de instalação, DIMENSÃO: Comprimento: 190cm, Largura: 70cm, Altura: 90cm (sem rodapia), Dimensões das duas cubas: Comprimento: 50cm, Largura: 60cm, Profundidade: 20cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 46509	Mesa, MATERIAL: Aço inox 3/4", Tampo semi-circular 0,9mm, Rodízios 2" de Diâmetro, 1.200 x 400 x 800mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 46529	Mesas de alimentação, MATERIAL: ABS de alta resistência durabilidade e fácil assepsia, Possuir apoios para copos e talheres, Suportes de apoio em aço inoxidável, acabamento polido, DIMENSÃO: Comprimento Útil: 480mm, Comprimento Total: 650mm, Profundidade (central): 315mm, Profundidade (nas laterais): 365mm, Altura livre: 210mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 46572	Kit para parto, Bacia coletora e balde/tamborete para ser usado no chão ou sobre a cama PPP Design especial do assento, que permite total conforto para a parturiente, ao mesmo tempo em que o cóccix e ossos da bacia ficam livres Peso aproximado do conjunto: 5,30 kg. Deve possuir laudo de resistência de até 1.300 kg de força. Design desenvolvido para maximizar o conforto e a estabilidade para até 200 kg Feita com Poli Etileno de Média Densidade PEMD Fácil de ser limpo, não possuir emendas ou frestas Aberta na frente, permitindo total visualização do processo do parto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 46662	Cama Hospitalar, Pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, ter resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso, Dimensões aproximadas: Comprimento de 1,70m a 2,20m, Largura: de 0,70m a 1,00m, Altura: 0,65m, Capacidade de 180kg, CHASSI: base em tubo quadrado 40cm x 40cm x 1,2mm com pés recuados, Cabeceira e peseira removíveis em material termoplástico de alta resistência, com poliuretano injetado, ESTRUTURA DO ESTRADO: de 50cm x 30cm x 1,5mm, Articulado em chapa de aço 1,5mm que permite os movimentos Fowler, Trendelemburg, Dorso, Joelhos e Vascular, comandados por duas manivelas inox e escamoteáveis com cabo de baquelite, PARA-CHOQUE: fixado às extremidades para proteção contra danos por choques em paredes e/ou outros móveis, GRADES LATERAIS: de abaixar em tubo de aço inox, com sistema de engate rápido e de fácil acesso ao paciente, RODÍZIOS: de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal, UNID. DE MEDIDA: Uma	MATERIAL PERMANENTE
7103 -	Mesa ginecológica para uso clínico, Demais informações de acordo com Termo de	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
56730	Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7103 - 57273	Mesa, USO: Para Manuseio de Animais, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 57728	Armário, USO: Para Arquivo de Lâmina e/ou Cassete Histológico, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 58122	Cama Hospitalar Eletrônica para Obeso, MATERIAL: Aço com pintura eletrostática, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 58123	Cama para Pré Parto, MATERIAL: Aço inoxidável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 58886	Bancada Reforçada sobre 04 Rodízios, MATERIAL: MDF Ultra, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 59383	Poltrona, TIPO: Reclinável, MATERIAL: Aço, ACABAMENTO: Courvin, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 59671	Cadeira de Banho, MATERIAL: Aço Carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 59828	Tripé, USO: Suporte de Pernas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 59923	Biombo Triplo, MATERIAL: Aço Inoxidável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 59942	Cama Hospitalar, sem Rodas e Grades, MATERIAL: Aço Carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 60193	Cama Hospitalar Fowler Elétrica, MATERIAL: Aço, Capacidade Mínima: 200kg, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 60357	Mesa Auxiliar, MATERIAL: Aço inoxidável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 60358	Armário Seletor, MATERIAL: Aço inoxidável, USO: Para expurgo e descarte de material biológico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 60368	Armário Corta-fogo, MATERIAL: Aço carbono SAE 1010/1020, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 60599	Pia, MATERIAL: Aço inoxidável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 61464	Armário Vitrine, MATERIAL: Aço Esmaltado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 61748	Bancada Central, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 61765	Bancada para Coifa, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 62532	Cadeira, USO: Coleta de sangue, MATERIAL: Estrutura sólida em aço, Suporta até 150 kg, DIMENSÃO: Mínima: 0,45L x 0,83A x 0,47P, Máxima: 0,63L x 0,90 x 0,60P, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 63067	Mocho odontológico, Elevação do assento a gás, através de alavanca na base do assento, Altura regulável, Encosto regulável com ajuste de aproximação, Base com 5 rodízios, Estofamento resistente e com base rígida, Revestimento em PVC sem costura, Espuma de densidade controlada, Garantia de 1 (um) ano, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7103 - 63447	Mesa, TIPO: Auxiliar, MATERIAL: Inox, Estrutura tubular redondo (25 mm de diâmetro) em inox escovado, tampo e prateleira em chapa de aço inox escovado, Rodízios de 2, DIMENSÃO: 80X43X80cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 63456	Mesa, TIPO: Auxiliar, MATERIAL: Inox, Estrutura tubular redonda (25 mm de diâmetro) em inox escovado, tampo e prateleira em chapa de aço inox escovado, Rodízios de 2, DIMENSÃO: 60X40X80cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 63460	Carro para transporte de materiais, MATERIAL: Confeccionado em tubos redondos de aço inoxidável dobrado, Suporte para 2 cestos removíveis em arame com acabamento zincado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 63618	Mesa, TIPO: Auxiliar, MATERIAL: Inox, Estrutura tubular redonda (25 mm de diâmetro) em inox escovado, tampo e prateleira em chapa de aço inox escovado, Com rodízios de 2", DIMENSÃO: 80X43X80cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 63619	Mesa, TIPO: Auxiliar, MATERIAL: Inox, Estrutura tubular redonda (25 mm de diâmetro) em inox escovado, tampo e prateleira em chapa de aço inox escovado, Sem rodízios, DIMENSÃO: 80X43X80cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 64444	Carrinho de Banho, MATERIAL: Aço inox, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 65053	Armário Alto com Porta de Vidro e Prateleiras, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 65409	Hamper Hospitalar, Coletor de roupas sujas, ACABAMENTO: Com tampa, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 65410	Hamper Hospitalar, Coletor de roupas sujas, ACABAMENTO: Com tampa, CAPACIDADE: 100 litros, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 66987	Tampo, MATERIAL: Superfície Sólida Mineral (SSM), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 67882	Cadeira de Trendelemburg, USO: Para cirurgia dermatológica, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 68397	Mesa, TIPO: Portátil, Dobrável, USO: Para exames, MATERIAL: Estrutura em ferro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 68398	Biombo, TIPO: Portátil, MATERIAL: PVC, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 71593	Mesa, TIPO: Auxiliar sem Rodízio, USO: Hospitalar, MATERIAL: Aço inoxidável, pés fixos em tubo de 1" x 1,25mm com sapatas antiderrapantes em borracha macia, DIMENSÕES APROXIMADAS: Comprimento: 40cm, Largura: 40cm, Altura: 80cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 72186	Armário, USO: Para acondicionamento de endoscópio, MATERIAL: Aço inoxidável, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 72210	Mocho, TIPO: Giratório, MATERIAL: Aço inoxidável, FORMATO: Redondo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 72261	Poltrona, TIPO: Com braço, MATERIAL: Espuma flexível de poliuretano injetado, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 72974	Mesa com Pia para Esquerda, USO: Necropsia, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 72979	Mesa com Pia para Direita USO: Necropsia, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 72981	Mesa com Pia Central, USO: Necropsia, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7103 - 73314	Mesa, TIPO: Antivibratória, USO: Para balança, MATERIAL: Granito, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74480	Cama hospitalar, TIPO: Com rodas e grades, MATERIAL: Aço carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74565	Móvel Planejado, TIPO: Estante com Prateleiras, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74566	Móvel Planejado, TIPO: Gaveteiro, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74567	Móvel Planejado, TIPO: Mesa, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74568	Móvel Planejado, TIPO: Apoio CPU, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74569	Móvel Planejado, TIPO: Armário, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74570	Móvel Planejado, TIPO: Bancada, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74571	Móvel Planejado, TIPO: Bancada com Armário, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 74572	Móvel Planejado, TIPO: Estante com Bancada e Prateleiras, USO: Hospitalar, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 75606	Painel, MATERIAL: Vidro acidato temperado, DIMENSÃO: Largura: 2700cm, Altura: 1470cm, Espessura: 8mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 75607	Painel, MATERIAL: Vidro acidato temperado, DIMENSÃO: Largura: 3250cm, Altura: 2775cm, Espessura: 10mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 75608	Painel, MATERIAL: Vidro incolor temperado, DIMENSÃO: Largura: 2700cm, Altura: 580cm, Espessura: 8mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76308	Bancada, TIPO: Em L, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76309	Bancada, TIPO: Lateral, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76310	Bancada, TIPO: Central, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76429	Prateleira, MATERIAL: Superfície sólida mineral - SSM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76430	Bancada, TIPO: Lateral, com tampo e pia, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76431	Bancada, TIPO: Lateral, com prateleira, MATERIAL: Estrutura metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76433	Mesa, TIPO: Antivibratória, com 1 núcleo, MATERIAL: Superfície sólida mineral - SSM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7103 - 76434	Mesa, TIPO: Antivibratória, com 2 núcleos, MATERIAL: Superfície sólida mineral - SSM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76435	Armário, TIPO: Aéreo, MATERIAL: MDF ultra resistente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76436	Armário, TIPO: Fixo, MATERIAL: MDF ultra resistente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76437	Armário, TIPO: Aéreo, em L, MATERIAL: MDF ultra resistente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76438	Armário, TIPO: Sob bancada, MATERIAL: MDF ultra resistente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76439	Armário, TIPO: Sob bancada, em L, MATERIAL: MDF ultra resistente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76440	Armário, MATERIAL: MDF ultra resistente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 76639	Bancada, TIPO: Lateral, em "U", MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 77700	Armário, TIPO: Três prateleiras, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 77701	Armário, TIPO: Quatro prateleiras, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 77702	Bancada, TIPO: Retangular, com 3 gavetas e painel perfurado, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 77703	Bancada, TIPO: Retangular, com 3 gavetas, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 78047	Mesa, TIPO: Exame clínico, MATERIAL: Estrutura em aço, CAPACIDADE: 230kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 78071	Lavatório de mão, USO: Centro Cirúrgico, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 79765	Carro de Medição Beira Leito, USO: Hospitalar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 80345	Divã Tablado, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 81947	Banqueta para parto vertical, MATERIAL: Polietileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 83906	Estante gaveteiro, APRESENTAÇÃO: Com 50 gavetas nº 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 89453	Armário para Arquivamento de 25 Gavetas, TIPO: Entomológico, USO: Laboratorial, Para Armazenar Insetos, MATERIAL: Em MDF de baixa emissão (E1) revestido com Melanina com todas bordas revestidas; fechadura Cremona de três pontos de apoio e corrediças em alumínio perfil Cantoneira 15 x 15 mm; Sistema de vedação em	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Poliuretano PU; 2 portas com puxadores embutidos em alumínio. DIMENSÕES: (Largura x profundidade x Altura) 625 x 508 x 1910mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7103 - 90747	Conjunto Cama Box, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 90967	Fraldário, TIPO: Horizontal, com tampo retrátil, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 91483	Balcão, MATERIAL: Em MDF, com tampo granito, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 91632	Mocho, TIPO: Ergonômico, USO: Odontológico, CAPACIDADE DE SUSTENTAÇÃO: 135kg, MATERIAL: Estrutura em aço, espuma injetada ou outro material similar com revestimento polido, liso e totalmente sem costura, base com 5 rodízios duplos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 91865	Suporte para espelho, TIPO: Móvel, USO: Fisioterapia, MATERIAL: Madeira, DIMENSÃO: Altura: 175cm, Largura: 70cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 91868	Mesa auxiliar, TIPO: Z, com 3 prateleiras, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 92189	Bancada, TIPO: Sob medida, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 92319	Mesa para evisceração de peixes, TIPO: Com esteira central na cor azul, esteira superior na cor branca e chuveiros individuais, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 92320	Mesa de filetagem, USO: Laboratorial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 92321	Mesa expositora de peixes, USO: Laboratorial, MATERIAL: Estrutura em aço inoxidável, isolamento em poliuretano injetado em alta pressão, com espessura de 40mm e sapatas niveladoras de altura em polipropileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 93065	Braçadeira para injeção, ESPECIFICAÇÃO: Com regulagem de altura, base pintada, haste e concha em aço inoxidável, estrutura em tubo Ø 3/4" x 1,20mm, haste em ferro trefilado Ø 1/2", concha em chapa nº 22 (0,75mm) e base em tripé de ferro fundido, com altura mínima de 0,65m e altura máxima de 0,95m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 93203	Bancada, TIPO: Retangular, com 2 (duas) gavetas, USO: Laboratorial, MATERIAL: Estrutura em aço carbono e tampo de compensado naval, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7103 - 94731	Carrinho de transporte, TIPO: Aberto, com 3 (três) planos, USO: Transporte de materiais hospitalares, ESPECIFICAÇÃO: Confeccionado totalmente em aço inoxidável, padrão AISI 304 escovado, prateleiras com gradil em todas as bordas, estrutura reforçada em tubo, sem rebarbas ou pontos que acumulem sujeira, montada sobre 4 (quatro) rodízios maciços de 6", sendo 2 (dois) fixos e 2 (dois) giratórios sem freio, paracheque com protetor de borracha em toda a volta, distância entre as prateleiras de 40cm livres, carrinho com 122cm de altura, 97cm de largura e 58cm de comprimento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7103: 0110

CLASSE -	7104 - Mobiliário de consumo	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7104 -	Arara Desfile, Com Largura de 1,20m, De Metal Cromada com Rodízio, Desmontável,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
26641	UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7104 - 37665	Banco Sueco, Madeira Maciça com trave de equilíbrio, DIMENSÃO: Comprimento: 4m, Altura: 30cm, Largura: 30cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 42021	Cabines com banquetas, Cabine: MDF 18mm, Banquetas: Assento: MDF, Estrutura: metal, Banquetas redondas, DIMENSÃO: Cabine: Largura do teto: 95cm, Largura do pé: 25cm, Largura do meio: 55cm, Altura: 1,95m, Lateral a lateral: 98cm, Banqueta: Altura: 68cm, Diâmetro: 45cm, Com bordas em 180°, Acabamento em perfil tipo "T" com abas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 52661	Conjunto Box, Contendo 2 mesas e 4 cadeiras, confeccionada em madeira tipo compensado em cedro naval (À prova d'água), entre 7mm e 10 mm de espessura, dimensões externas: L x P x A, 1200mm x 600mm x 250 mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 54702	Mesa de Centro, Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 60640	Palco, MATERIAL: Madeira, FORMATO: Redondo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 60957	Conjunto de Bancos Terapêuticos, MATERIAL: Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 63979	Guarita, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 64118	Armário, USO: Pia de banheiro, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 64119	Armário, MATERIAL: MDF, Com módulos e chave em cada módulo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 64121	Armário, MATERIAL: MDF, Com 52 módulos e chave em cada módulo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 64727	Armário, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 70996	Estante, TIPO: 5 prateleiras, MATERIAL: Plástico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 71735	Banco, TIPO: Área externa, MATERIAL: Ripas em madeira e estrutura em ferro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 72688	Armário, TIPO: Roupeiro com 4 Portas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 72689	Armário, TIPO: Roupeiro com 6 Portas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 72690	Armário, TIPO: Roupeiro com 10 Portas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 72691	Armário, TIPO: Roupeiro com 20 Portas, MATERIAL: Aço, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 72785	Palco, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 73440	Armário, TIPO: Roupeiro com 12 Portas, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 73734	Banqueta, TIPO: Média, MATERIAL: Estrutura em madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7104 - 73741	Bicicletário de Chão, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 77179	Banco, TIPO: Almofadado, com regulagem, USO: Para piano / teclado, MATERIAL: Madeira, revestido em vinil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 77392	Assento, TIPO: Cubo, USO: Para apresentações teatrais, MATERIAL: Madeira maciça, COR: Preto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 78458	Palco, MATERIAL: Alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 81058	Módulo de Atendimento Virtual para Presos, APRESENTAÇÃO: Estrutura de divisórias a serem equipadas nas unidades penais, para atendimento virtual e audiências judiciais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 83121	Kit, Estante Gaveteiro, Com 40 gavetas nº 3, MATERIAL: Aço, para encaixe de gavetas plásticas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 83122	Kit, Estante Gaveteiro, Com 54 gavetas nº 5, MATERIAL: Aço, para encaixe de gavetas plásticas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 83977	Banco, TIPO: Área externa, MATERIAL: Concreto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 84124	Banqueta, TIPO: Dobrável, MATERIAL: Plástico, CAPACIDADE: 150 kgf, DIMENSÃO: Altura: 220 mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 86972	Conjunto Mesa com Cadeiras para Jardim, MATERIAL: Ferro fundido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 87182	Rack de parede (Bracket) 19", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 89824	Cabideiro, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 90069	Armário, TIPO: Roupeiro com 9 Portas, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 90458	Porta Paletes Inicial, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 90459	Porta Paleta Módulo de Continuação, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 91205	Estrutura porta paleta fixo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 91206	Estrutura porta paleta fixo duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 91207	Estrutura porta paleta deslizante, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 -	Case para mesa de som, MATERIAL: Estrutura em MDF compensado, revestimento em fórmica, acabamento interno em espuma de polietileno, COR: Preto, DIMENSÃO:	MATERIAL PERMANENTE



GESTÃO DE
MATERIAIS
E SERVIÇOS

ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP
Departamento de Logística para Contratações Públicas -
Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
92397	Comprimento: 67cm, Largura: 70cm, Altura: 26cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7104 - 92403	Case para proteção de figurino cênico, MATERIAL: Estrutura em MDF compensado e revestimento em fórmica, acabamento interno em espuma de polietileno, COR: Preto, DIMENSÃO: Comprimento: 100cm, Largura: 50cm, Altura: 120cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 92405	Case gaveteiro para transportes de ferramentas, MATERIAL: Estrutura em MDF compensado e revestimento em fórmica, COR: Preto, DIMENSÃO: Altura: 115cm, Profundidade: 52cm, Largura: 50cm, (variação de +/- 10%), CAPACIDADE TOTAL: 180kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 92406	Case para proteção de equipamento de iluminação cênica, MATERIAL: Estrutura em MDF compensado e revestimento em fórmica, COR: Preto, DIMENSÃO: Comprimento: 90cm, Largura: 60cm, Altura: 68cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 92407	Case para proteção de de instrumento musical, MATERIAL: Estrutura em MDF compensado e revestimento em fórmica, COR: Preto, DIMENSÃO: Altura interna: 188cm, Largura superior interna: 52cm, Largura inferior interna: 66cm, Altura externa: 201cm, Largura externa: 75cm, Profundidade externa: 51cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 92408	Case para proteção de equipamento de iluminação cênica, MATERIAL: Estrutura em MDF compensado e revestimento em fórmica, COR: Preto, DIMENSÃO: Comprimento: 90cm, Largura: 60cm, Altura: 40cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 93473	Plano de apoio metálico (horizontal), TIPO: Dividido em 5 (cinco) unidades, USO: Para par de longarinas de porta palete, MATERIAL: Confeccionado em chapa de aço SAE 1010/1020, com perfis e bordas de forma estruturada com perpendiculares no sentido longitudinal das longarinas visando o enrijecimento do plano de apoio, ACABAMENTO: Após tratamento, as peças deverão ser pintadas através de processo eletrostático com tinta na cor cinza claro ou definida pelo órgão solicitante, a base de resina epóxi, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 94082	Rack de parede (Bracket) 22", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7104 - 94904	Estante gaveteiro, TIPO: Com 60 gavetas nº 3, MATERIAL: MATERIAL: Estrutura em aço, para encaixe de gavetas plásticas, DIMENSÃO: Altura: 1500mm, Largura: 600mm, Profundidade: 185mm, Espessura: 0,90mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Deve suportar no mínimo 140 kg distribuídos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7104: 0048

CLASSE - 7105 - Mobiliário e equipamentos escolares e de auditório

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7105 - 46083	Mesa, Acessível para cadeirante, MATERIAL: Aço carbono, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 53486	Banqueta Alta para Laboratório, MATERIAL: Tubos de aço SAE 1008 1020, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 57198	Mesa para Tênis de Mesa, MATERIAL: MDF, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 57690	Cadeira Escolar, MATERIAL: Estrutura em Aço Tubular e Tampo em Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 59982	Cadeira com Prancheta, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 61898	Púlpito, MATERIAL: Acrílico, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 62468	Conjunto, TIPO: Mesa e Cadeira, MATERIAL: Tampo injetado, TAMANHO: Adulto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 65693	Arquibancada de Arbitragem , 16 pessoas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 -	Conjunto de Poltronas, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
68832	Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7105 - 69964	Carteira Escolar, MATERIAL: Aço industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 74147	Cadeira, TIPO: Empilhável, USO: Auditório, MATERIAL: Metal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 74177	Cadeira, TIPO: Prancheta Direita, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 74178	Cadeira, TIPO: Prancheta Esquerda, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 74481	Conjunto, TIPO: Mesa Trapezoidal e Cadeira, MATERIAL: Tampo em MDF, TAMANHO: Adulto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 74482	Conjunto, TIPO: Mesa Trapezoidal e Cadeira, MATERIAL: Tampo em MDF, TAMANHO: Infantil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 74483	Mesa Acessível Trapezoidal, MATERIAL: Tampo em MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 75494	Conjunto escolar, TIPO: Mesa e cadeira, USO: Adulto, MATERIAL: Tampo em MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 75495	Conjunto escolar, TIPO: Mesa e cadeira, USO: Infantil, MATERIAL: Tampo em MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 75563	Conjunto escolar, TIPO: Mesa e cadeira, USO: Professor, MATERIAL: Tampo em MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 78191	Expositor para livros, TIPO: Com 12 bandejas, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 82188	Cadeira, TIPO: Dobrável, MATERIAL: Estrutura em aço, assento e encosto estofado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 83568	Poltrona Fixa, USO: Auditório, Com instalação, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 83833	Púlpito, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 84641	Mesa Acessível para Cadeirante, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 85150	Redoma, USO: Guarda de livros, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 87982	Poltrona, TIPO: Universitária, USO: Adulto obeso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 89210	Banqueta, TIPO: Com Encosto, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 89211	Banqueta, TIPO: Baixa, MATERIAL: Estrutura em Madeira, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 -	Conjunto Biblioteca, TIPO: Mesa hexagonal com 6 (seis) cadeiras, MATERIAL: Mesa com	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
91508	revestimento em laminado melamínico de alta pressão com estrutura confeccionada em tubo de aço carbono, cadeiras com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7105 - 91509	Mesa, TIPO: Laboratório de informática, com porta cabos e régua de tomadas, MATERIAL: Em MDF, com estrutura metálica, quadro rígido, soldado, formando uma única peça (monobloco), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 92424	Quadro, TIPO: Branco, liso, MATERIAL: MDF / MDP, sobreposto por laminado melamínico, placa magnética para fixação de ímãs, moldura frisada em alumínio anodizado fosco, sem cantoneiras plásticas ou em metal, para permitir instalação lado a lado sem frestas, DIMENSÃO: Largura: 1,50m, Altura: 1,20m, Espessura mínima da moldura: 15mm lateral e 25mm frente, Suporte em alumínio para marcador e apagador, kit com parafusos e buchas para fixação em parede de alvenaria, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7105 - 92949	Poltrona, TIPO: Fixa, USO: Para pessoa com mobilidade reduzida, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7105: 0032		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 71: 0554		
GRUPO - 72 - Equipamentos, artigos e utensílios domésticos		
CLASSE - 7203 - Tapeçaria, cortinas e persianas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7203 - 72606	Blackout, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7203 - 94906	Persiana, TIPO: Horizontal, MATERIAL: Lâminas em PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com cadaço, UNID. DE MEDIDA: Metro quadrado	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7203: 0002		
CLASSE - 7204 - Artigos para refeitório, cozinha e lavanderia		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7204 - 64106	Sanducheira Grill, CAPACIDADE: 2 sanduíches, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7204: 0001		
CLASSE - 7205 - Equipamentos e aparelhos domésticos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7205 - 8122	Fogão, A GÁS, 04 QUEIMADORES: Acendimento automático de mesa e forno, mesa sobreposta ao painel, forno autolimpante, porta do forno com visor, prateleiras do forno deslizantes com 03 níveis de regulagem, puxador do forno em alumínio, luz no forno, forno com 5 níveis de temperatura, tampa de vidro temperado, quatro queimadores (sendo um família)isolamento térmico, válvula de segurança no torno, proteção térmica traseira, sensor de vazamento de gás. Voltagem de 110 V ou 220 V, totalmente adaptado as normas do INMETRO, garantia de 12 meses. COR: Branca, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 8124	Refrigerador, Degelo automático, gaveta extra fria para alimentos frescos, gaveta para frutas e legumes, termostato para ajuste de temperatura, porta ovos, prateleiras removíveis, reguláveis e inclináveis, isento de CFC, pés niveladores, iluminação interna, capacidade bruta (geladeira X congelador) de 261 a 295 Litros, consumo mensal de 23 a 28 Kwh, Tensão Elétrica (voltagem) de 110 V ou 220 V, na cor Branca com garantia mínima de 12 meses, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 13975	Refrigerador, Frigobar, TAMANHO: DIMENSÕES: Altura: 63,2cm, Largura: 48,2cm, Profundidade: 51,9cm, USO: CAPACIDADE: 80 litros, CAPACIDADE LÍQUIDA: 76 litros, CONSUMO: 17,5 KWh/mês, POTÊNCIA: 70 Wats, VOLTAGEM 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APRESENTAÇÃO: Com bandeja de degelo aproveitável, gaveta multiuso e porta latas modulares, COR: Branco, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 21893	Forno micro-ondas, Cor Branco, Capacidade mínima de 28 litros e máxima de 31 litros, Potência 800W, Prato Giratório, Relógio, Trava de Segurança, Painel Manual de	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 218 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Instruções, 110/220 Volts, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7205 - 33038	Refrigerador, MODELO: Frost Free, Duplex, Na Cor Branca, DIMENSÃO: Largura 71cm, Altura 189cm, Profundidade 73cm, APRESENTAÇÃO: Espaço interno de no mínimo 350 litros na geladeira, Freezer mínimo 80 litros, Visualização de funções, Com controle eletrônico que permite a visualização da temperatura em frost-free, Organização com no mínimo duas prateleira internas, Compartimento com no mínimo uma gaveta interna, Compartimentos diversos nas portas do lado interno, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Consumo de Aproximadamente 47 kWh, Alarme sonoro para aviso de porta aberta, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 40736	Bebedouro, TIPO: Elétrico, APRESENTAÇÃO: Para água natural e gelada, com 2 (duas) torneiras, COMPATÍVEL: Garrafão de 20 litros tipo hermético, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 V, Acabamento plástico ABS; Altura mínima 40 cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 43730	Fogão, a gás, 05(cinco) queimadores, Acendimento automático de mesa e forno, mesa sobreposta ao painel, forno autolimpante, porta do forno com visor, prateleiras do forno deslizantes com 03(três) níveis de regulagem, puxador do forno em alumínio, luz no forno, forno com 5(cinco) níveis de temperatura, tampa de vidro temperado, isolamento térmico, válvula de segurança no torno, proteção térmica traseira, sensor de vazamento de gás, Voltagem: 110V/220V, Cor: branco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Garantia de 12 meses, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 45499	Fogão, TIPO: 4 bocas, com acendedor automático, MATERIAL: Mesa em aço inoxidável, tampa de vidro temperado, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com luz no forno, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 55909	Liquidificador, POTÊNCIA: 350W, VOLTAGEM: 110V, CAPACIDADE: 3 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 56090	Cafeteira, TIPO: Automática, CAPACIDADE: 6 litros, MATERIAL: Aço escovado, POTÊNCIA: 1000W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 57262	Refrigerador, TIPO: Frigobar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 57644	Cooktop Elétrico, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 57871	Refrigerador, MODELO: Duplex Frost Free, APRESENTAÇÃO: 02 (duas) portas independentes, 01 (uma) para freezer e 01 (uma) para refrigerador, VOLTAGEM: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 57945	Bebedouro, TIPO: De coluna, Elétrico, USO: Para fornecer água natural e gelada, COMPATÍVEL: Galão de 10 a 20 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 57995	Forno a Gás, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 58242	Fogão Baixa Pressão 04 (quatro) Bocas, Estrutura em aço inox 304, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 59092	Bebedouro, TIPO: De Coluna de Pressão Duplo, Elétrico 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 59821	Cafeteira Elétrica Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 59937	Coifa de Parede, MATERIAL: Aço Inoxidável, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 -	Micro-ondas, Capacidade Mínima: 34 litros, Potência: 1100W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
60078	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7205 - 60395	Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 30 litros, POTÊNCIA: 900W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 60461	Bebedouro, TIPO: De Mesa, Elétrico 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 60600	Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 27 litros, POTÊNCIA: 1350W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61048	Freezer Vertical, uma Porta, VOLTAGEM: 220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61217	Forno Elétrico, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61481	Bebedouro Industrial, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61964	Espremedor de Frutas, USO: Profissional, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61965	Liquidificador, USO: Profissional, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61967	Conjunto de Utensílios, USO: Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 61968	Conjunto de Caldeirões, USO: Cocção, MATERIAL: Alumínio polido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 62153	Refrigerador, TIPO: Frost Free, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 63250	Cafeteira Elétrica, MATERIAL: ABS/Inox térmico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 63975	Fogão a gás, TAMANHO: 6 queimadores, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 65346	Micro-ondas, CAPACIDADE: 20 Litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 65722	Liquidificador, USO: Profissional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 65801	Forno Combinado (Elétrico ou Gás), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 65805	Câmara Fria de Refrigeração, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 66399	Liquidificador, CAPACIDADE MÍNIMA: 2 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 66720	Aquecedor Boiler Vertical, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 68015	Freezer Vertical, CAPACIDADE APROXIMADA: 230 litros, VOLTAGEM: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE



GESTÃO DE
MATERIAIS
E SERVIÇOS

ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP
Departamento de Logística para Contratações Públicas -
Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7205 - 68968	Carro Detritos, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 80 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 69339	Aquecedor Portátil a Óleo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 70317	Micro-ondas, CAPACIDADE: 25 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 71542	Cafeteira, TIPO: Expresso Automática, MATERIAL: Aço inoxidável, POTÊNCIA MÍNIMA: 19 bars de pressão, TENSÃO: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 73572	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 34 litros, POTÊNCIA: 1450W, VOLTAGEM: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 73708	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 38 litros, POTÊNCIA: 1000W, VOLTAGEM: 110V/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 74062	Cafeteira, TIPO: Automática, CAPACIDADE: 8 litros, MATERIAL: Aço escovado, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 77351	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 30 litros, POTÊNCIA: 1000W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 78184	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 21 litros, POTÊNCIA: 700W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 78637	Geladeira / Refrigerador, TIPO: Frost Free Duplex, APRESENTAÇÃO: 02 (duas) portas independentes, 01 (uma) para freezer e 01 (uma) para refrigerador, VOLTAGEM: 110V/220V, CAPACIDADE APROXIMADA: 430 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 78876	Moedor de alimentos, POTÊNCIA MÍNIMA: 500W, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 78969	Geladeira / Refrigerador, TIPO: 1 (uma) porta independente, VOLTAGEM: 110V/220V, CAPACIDADE APROXIMADA: 240 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 79020	Laminador / Cilindro de massas, TIPO: Elétrico, POTÊNCIA MÍNIMA: 300W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 79021	Depurador de ar, POTÊNCIA MÍNIMA: 150W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 79137	Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 25 litros, POTÊNCIA MÍNIMA: 800W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 79225	Batedeira, TIPO: Planetária, MATERIAL: Aço inoxidável, POTÊNCIA MÍNIMA: 600W, VOLTAGEM: 127V, CAPACIDADE MÍNIMA: 4 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 79380	Batedeira, TIPO: Planetária, MATERIAL: Tigela de plástico e batedores de metal, POTÊNCIA MÍNIMA: 400W, VOLTAGEM: 110V, CAPACIDADE MÍNIMA: 3,6 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 79436	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 30 litros, POTÊNCIA MÍNIMA: 800W, VOLTAGEM: 127V, COR: Aço escovado (inox), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7205 - 80022	Cafeteira, TIPO: Automática, de cápsula, POTÊNCIA APROXIMADA: 1460W, VOLTAGEM: 110V, CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA: 800ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 80130	Batedeira, TIPO: Planetária, MATERIAL: Aço inoxidável, POTÊNCIA MÍNIMA: 800W, VOLTAGEM: Bivolt, CAPACIDADE MÍNIMA: 12 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 80185	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 30 litros, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 80193	Geladeira / Refrigerador, TIPO: Frost Free Duplex, APRESENTAÇÃO: 02 (duas) portas independentes, 01 (uma) para freezer e 01 (uma) para refrigerador, VOLTAGEM: 110V, CAPACIDADE APROXIMADA: 375 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 80315	Batedeira, TIPO: Planetária, MATERIAL: Tigela de plástico e batedores de metal, POTÊNCIA MÍNIMA: 700W, VOLTAGEM: 110V, CAPACIDADE MÍNIMA: 4 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 82666	Aquecedor de Água à Gás Natural, Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 84178	Aquecedor e desumidificador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 84222	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 32 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 84241	Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 27 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 87167	Suporte de parede, USO: Para Micro-ondas, MATERIAL: Aço carbono, CARGA MÁXIMA: 30kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 87743	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 34 litros, POTÊNCIA: 1000W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 89317	Forno Micro-ondas, CAPACIDADE MÍNIMA: 36 litros, POTÊNCIA: 1000W, VOLTAGEM: 110/220 Volts, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 90029	Cooktop Elétrico, VOLTAGEM: 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 93169	Cooktop, TIPO: 5 (cinco) bocas a gás GLP, ESPECIFICAÇÃO: Mesa de vidro, grades de ferro platinadas, discos de apoio esmaltados, acendimento superautomático, 3 (três) queimadores semi-rápidos de 1,8kW, 2 (dois) queimadores rápidos de 3kW, grades individuais, bivolt, na cor preta, com largura de 63,5cm, altura de 10cm, profundidade de 35cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 93412	Geladeira / Refrigerador, TIPO: Frost Free Duplex, APRESENTAÇÃO: 02 (duas) portas independentes, 01 (uma) para freezer e 01 (uma) para refrigerador, VOLTAGEM: Bivolt, CAPACIDADE: 500 a 590 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Classificação energética A, com prateleiras removíveis e painel touch, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 93860	Cooktop, TIPO: Elétrico, 4 (quatro) bocas, VOLTAGEM: Bivolt, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7205 - 94078	Liquidificador, POTÊNCIA: 1400W, CAPACIDADE: 3 litros, VOLTAGEM: 110V, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7205: 0075

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 72: 0078

GRUPO - 73 - Equipamentos e utensílios para servir alimentos

CLASSE - 7301 - Equipamentos para cozinhar, assar e servir alimentos

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7301 - 49847	Carro de apoio, USO: Transportar alimentos, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 56084	Estufa de Aquecimento, MATERIAL: Aço inoxidável, Capacidade: 10 (dez) cubas, Voltagem: 127V ou 220V, Potência de resistência: 3000W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 56145	Fogão Industrial, MATERIAL: Estrutura em aço carbono SAE 1006 a 1020, Com 04 (quatro) Queimadores duplos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 57193	Descascador de Legumes Industrial, Alimentação Elétrica 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 57355	Marmiteiro Elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 57893	Módulo Auxiliar de Buffet, para Pratos e Talheres, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 58615	Fritadeira Industrial, MATERIAL: MATERIAL: Estrutura em aço, alimentação à gás, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 59658	Fogão Industrial, com 06 (seis) Queimadores, MATERIAL: Aço Carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 62275	Fritadeira Industrial, MATERIAL: MATERIAL: Estrutura em aço, alimentação elétrica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 62276	Chapa Grill, A Gás, MATERIAL: Aço inoxidável escovado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 62277	Fogão Industrial, MATERIAL: Aço Inoxidável, 8 Queimadores Duplos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 62287	Caldeirão Autogerador de Vapor, a Gás, MATERIAL: Aço Inoxidável, CAPACIDADE: 200 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 64107	Prensa Sanduicheira Elétrica, USO: Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 65721	Fogão Industrial, Gás, 6 bocas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 73141	Pass Through, DIMENSÃO APROXIMADA: Largura: 70cm, Altura: 90cm, Profundidade: 120cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 73378	Chapa Bifeiteira a Gás, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 73379	Char Broiler, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 -	Fogão, TIPO: Industrial, 2 bocas, ACIONAMENTO: Gás, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
76656	Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7301 - 77175	Fogareiro, TIPO: Elétrico, MATERIAL: POTÊNCIA: 800W, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 77886	Estufa de aquecimento (buffet), MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE 6 (seis) cubas, VOLTAGEM: 127V, POTÊNCIA DE RESISTÊNCIA: 2000W à 2500W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 81576	Buffet, TIPO: Conjugado, dois módulos, MATERIAL: Aço inoxidável, POTÊNCIA MÍNIMA: 5kW, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 83441	Fogão Industrial, Com 04 (quatro) Queimadores duplos, Com forno, MATERIAL: Estrutura em aço Inox, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 84118	Buffet quente, TIPO: Para 4 (quatro cubas), MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 85558	Pass Through, TIPO: Aquecido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 85559	Pass Through, TIPO: Refrigerado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 85815	Fogareiro a gás, MATERIAL: MATERIAL: Ferro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 86176	Fogão, TIPO: Industrial, com forno e com 4 (quatro) queimadores, 2 (dois) duplos e 2 (dois) simples, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 86206	Panela de pressão, TIPO: Elétrica, MATERIAL: Aço inoxidável, CAPACIDADE: 4 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 86207	Fritadeira, TIPO: Elétrica, POTÊNCIA MÍNIMA: 1800W, CAPACIDADE: 5,5 litros, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 88090	Forno a lenha, MATERIAL: Chapa de aço carbono na parte externa e aço inoxidável na parte interna, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 88325	Termocirculador, com cuba de acrílico, POTÊNCIA: 1200W, CAPACIDADE: 12 litros, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 89708	Buffet refrigerado, TIPO: Para 4 (quatro) cubas, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 91144	Buffet refrigerado, TIPO: Para 5 (cinco) cubas, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 91145	Buffet aquecido, TIPO: Para 5 (cinco) cubas, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 92002	Forno de lastro a gás, TIPO: Guilhotina, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7301 - 94822	Fogão industrial com 4 (quatro) bocas e forno baixa pressão, ESPECIFICAÇÃO: Dimensões do corpo: Largura: 1000mm a 1100mm, Profundidade: 1000mm a 1100mm (sem considerar a gambiarra), Altura: 800mm (variação de +/- 10mm), Dimensões	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>internas do forno: Largura mínima: 500mm, Profundidade mínima: 600mm, Altura mínima: 300mm, o fogão deverá ser equipado com 4 (quatro) grelhas removíveis, oito dedos, reforçadas, em ferro fundido, nas dimensões mínimas de 400mm x 400mm, com acabamento em pintura termo resistente, deverá possuir 4 (quatro) queimadores duplos (dupla chama) em ferro fundido, com acabamento em pintura termo resistente e capacidade de combustão 600g/h (300g/h + 300g/h) cada, os queimadores externos, do tipo coroa, com aproximadamente 180mm de diâmetro e o interno, tipo cachimbo, com cerca de 85mm, o forno deverá possuir um queimador tubular em formato de U, com bitola de $\frac{3}{4}$ a 1, em aço carbono, com capacidade de combustão de 400g/h - 800g/h, pressão de trabalho de 2,8kPa, montante vertical composto por 4 (quatro) pés em perfil L de aço SAE 1008 - 1020, de abas iguais de 50mm, em chapa de 1,90mm de espessura, tendo encaixadas na porção inferior, sapatas de borracha ou em polipropileno, copolímero virgem injetado, estrutura horizontal composta por quadro inferior (com suportes para fixação do forno) e quadro superior estrutural (com tampo estampado), quadro inferior composto por travessas em perfil L de aço SAE 1008 - 1020, de lados iguais, com 40mm x 1,90mm de espessura, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de 8 (oito) parafusos e 8 (oito) porcas de aço inoxidável, rosca métrica, M6, deve possuir suporte para apoio e fixação do forno através de cantoneiras, quadro superior estrutural, composto pelo tampo estampado e por travessas em perfil L de aço SAE 1008 - 1020, em chapa 16 (1,50mm), com suportes para a(s) bandeja(s) coletora(s) de resíduos e queimadores, deve ser fixado aos montantes verticais por meio de 8 (oito) parafusos e 8 (oito) porcas de aço inoxidável, rosca métrica, M6, o tampo deverá ser estampado em peça única, em aço SAE 1008 - 1020, chapa 16 (1,50 mm) com 20mm - 25mm de altura e perfil de 70mm - 100mm de largura entre grelhas e bordos, deverá possuir, soldadas na parte inferior, cantoneiras de reforço, suficientes para garantir a estabilidade e firmeza da estrutura do tampo, bandeja coletora de resíduos em chapa de aço galvanizada de 0,9mm de espessura, a bandeja coletora de resíduos, abaixo dos queimadores, deve ser de fácil remoção, ter os quatro cantos fechados e bordos contínuos levantados, o conjunto poderá ser composto por no máximo 2 (duas) bandejas coletoras, forno confeccionado em chapa dupla, em aço SAE 1008 1020, com acabamento interno e externo termo resistente, isolamento entre chapas, de lã de vidro, deve respeitar as dimensões mínimas especificadas acima, corpo da porta em chapa de aço, dupla, com isolamento entre as chapas de lã de vidro e puxador em baquelite, eixo de abertura da porta horizontal, dobradiças reforçadas, a porta deverá possuir dispositivo que a mantenha aberta, sem a aplicação de força e fechada hermeticamente, o forno deve possuir uma grelha corrediça, removível e com no mínimo 2 (dois) ajustes de altura, confeccionada em barra de aço com perfil circular de $\frac{1}{4}$, com no máximo 50mm de distância entre barras, deve receber acabamento cromado, galvanizado ou esmaltado no fogo ou alternativamente, ser confeccionada em aço inoxidável, qualidade mínima AISI 430, apoio e fixação do forno por parafusos através de cantoneiras soldadas no quadro inferior, piso do forno em placa de ferro fundido, com pintura termo resistente (espessura mínima da chapa de 5,0mm) ou em chapa de aço esmaltada no fogo (espessura mínima da chapa de 1,50mm), removível, com orifícios para acendimento e visualização das chamas, o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes, não serão permitidos distorções ou amassamentos na fabricação, ou aproveitamento de perfis ou chapas através de emendas, Sistema de alimentação de GLP: Tubo de distribuição em aço SAE 1008 1020, com diâmetro de 1 e parede com espessura mínima de 1,5mm, fixado ao fogão por no mínimo 2 (dois) suportes, contendo em suas extremidades 1 (um) tampão e 1 (uma) conexão de entrada de gás com redução para $\frac{1}{2}$ (rosca $\frac{1}{2}$ BSPT (R $\frac{1}{2}$)), Deve acompanhar kit de alimentação instalado, composto por: 1 (um) tubo metálico flexível de 1,20m x $\frac{1}{2}$, destinado à condução de GLP, tendo soldados em suas extremidades, terminais de latão, tipo macho fixo com rosca $\frac{1}{2}$ BSPT (R $\frac{1}{2}$) e fêmea giratória com rosca de $\frac{1}{2}$ BSP (Rp $\frac{1}{2}$), com luva sextavada para evitar torções durante a instalação, 1 (um) regulador de baixa pressão com registro, para botijões P13 (conexão entrada borboleta P13), com corpo, tampa e registro em zamac e/ou alumínio, com vazão compatível ao consumo do equipamento, cada queimador deverá possuir torneira de controle, tipo industrial, de 1/4 x 1/4, reforçadas, em latão cromado, fixadas e alimentadas pelo tubo de distribuição, torneira do forno com identificação diferenciada para fácil localização, com indicação de intensidade, reguladores de ar dos registros do fogão e do forno em chapa galvanizada, todas as torneiras deverão ter limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, Solda: MIG/MAG ou com eletrodo revestido, o cordão de solda deverá ser contínuo ao longo de todo o perímetro de contato entre as partes, o cordão de solda deverá ser reforçado</p>	

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>e compatível com a espessura das paredes dos perfis e da liga metálica utilizada no processo, respingos, resíduos de arames de solda e de eletrodos, provenientes do processo de solda e rebarbas do processo de corte das peças, devem ser eliminados, Pintura: A estrutura metálica deverá receber tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina por no mínimo 300 horas, a estrutura metálica deverá receber cobertura (texturizada) com o uso de tinta em pó brilhante, polimerizada em estufa, com espessura mínima de 60 micrômetros, as informações acima não são válidas para as partes metálicas que devem receber acabamento diferenciado (termo resistente), Embalagem: Engradado rígido de sarrafos de madeira em forma de gaiola, construída de modo a evitar avarias durante o transporte e o armazenamento, deve ser montada sobre tarugos de madeira para permitir o manuseio por empilhadeiras, as partes removíveis do produto deverão estar acondicionadas de modo seguro, bem como permitir fácil conferência dos itens, cada embalagem deverá conter: um fogão industrial completamente montado, relação de itens avulsos, um manual de instruções contendo orientações sobre instalação e forma de uso correto, manutenção e limpeza, procedimentos para acionamento da garantia, assistência técnica e certificado de garantia com número de série e da nota fiscal e, de forma visível, informações referentes ao manuseio, armazenamento e empilhamento máximo, todas as unidades deverão ser identificadas, em local protegido do calor, com uma etiqueta vinílica, autoadesiva com informações impressas de forma legível, de fácil leitura e indelével, contendo: fornecedor, CNPJ, fabricante, edital, garantia de 24 meses a partir da data de entrega do bem, Garantia: Todos os elementos especificados deverão ter garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação e de matéria prima, a contar da data da entrega do bem, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
7301 - 94823	<p>Forno combinado a gás (GLP ou natural), ESPECIFICAÇÃO: Dimensões: Altura: 1000mm a 1200mm, Largura: 840mm a 1100mm, Profundidade: 840mm a 1100mm, Altura com base: 1600mm a 1850mm, construído totalmente em aço inoxidável tipo 304 na parte externa e interna do equipamento, sendo admitido aço inoxidável 430 ou 444 na parte interna do equipamento, espessura do aço da câmara de cozimento com no mínimo 1mm, deverá ter capacidade mínima para 10 Gns 1/1x65mm com inserção horizontal, ou ainda, com inserção vertical, afim de caberem bandejas Gns 1/2 ou 1/3 sem necessidade de suporte, espaçamento entre as GNs de no mínimo 70mm, para evitar choque entre as bandejas, Funções: Vapor combinado, ar quente, cozinhar no vapor, regenerar, vapor manual, extrator de vapor, cocção por sonda/tempo, esfriar, minhas receitas e higienização, higienização automática que ofereça no mínimo 3 níveis de limpeza (leve, média e pesada) e 1 de descalcificação automática, indicando a quantidade de pastilha de limpeza para cada opção, gerador de vapor com tecnologia para controle preciso da geração de vapor com baixo gasto energético, porta da câmara de confecção com vidro duplo (no mínimo), sendo o internos giratório (para fácil limpeza) com revestimento especial que reflete o calor e ventilação na parte traseira do equipamento, trava de segurança para a porta, com sistema automático de desligamento ao abrir, possuir sistema de separação de gordura integrado ou por bandeja, função para arrefecimento rápido do forno por meio de um rotor do ventilador, ducha integrada com jato de água contínuo (concentrado ou chuveirinhos), com mecanismos retrátil ou esguicho com mangueira e suporte lateral, ambos os sistemas devem evitar contato com o piso, armazenar no mínimo 100 receitas com no máximo 6 passos cada, sensor de núcleo com no mínimo 4 pontos de medição para controle de temperatura interna do alimento, que afira com precisão e indique os parâmetros ideais para a preparação, controle de temperatura de 30°C a 260°C (no mínimo), controle de vapor ajustável de 0% a 100%, convecção de ar forçado por meio de turbinas de alta rotação de até 2050 RPM e independentes, sensor de temperatura para monitoramento da câmara, porta USB para importação e exportação de receitas, atualização do software e novas funções do forno, cocção atualizáveis por pendrive ou conexão remota via sistema de gerenciamento dedicado, isolamento de alta performance e durabilidade, uso eficiente de energia, Painel de instruções e programação: Painel digital intuitivo com displays para controle independentes de tempo e temperatura nos preparos, com funções/operações e informações: De temperatura, luz indicadora, visor de tempo e sonda, ajuste de tempo e sonda, vapor combinado, níveis de vapor combinado, ar quente, luz indicadora de tempo e sonda, cozinhar no vapor, regenerar, vapor manual, extrator de vapor, cocção por sonda/tempo, esfriar, minhas receitas, play/pause, liga/desliga, higienização, conectividade: Importar e exportar as receitas com a facilidade da conexão USB, Especificações hidráulicas: Conexão de entrada de água de 3/4" BSP, conexão de saída de água de 3/4" (esgoto) ou saída de água: DN 50, Especificações elétricas: Tensão 220V, monofásico ou bifásico (conforme escolha da contratante), frequência de</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>50Hz/60Hz, potência de 0,6kW a 0,7kW, disjuntor de 10A, tomada de 16A (2P+T), cabo de 3x2,5mm de no mínimo 1,5m de comprimento, consumo máximo de energia elétrica: 0,7Kw, Alimentação a gás: produto destinado a utilizar gás GLP ou GN natural, conexão / alimentação do gás ¾ IG, consumo do forno deverá ser de no máximo 1kg/h, Solda: MIG/MAG ou com eletrodo revestido, o cordão de solda deverá ser contínuo ao longo de todo o perímetro de contato entre as partes, ser reforçado e compatível com a espessura das paredes dos perfis e da liga do aço utilizada no processo, respingos, resíduos de arames de solda e de eletrodos, provenientes do processo de solda e rebarbas do processo de corte das peças, devem ser eliminados, o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes, não serão permitidos distorções ou amassamentos na fabricação, ou aproveitamento de perfis ou chapas através de emendas, Acessórios: 10 GNs (no mínimo, conforme a capacidade do forno) 1/1 x 65mm lisa em aço inoxidável (para cozimento de alimentos no vapor), 5 GNs 1/1 x 65mm perfurada em aço inoxidável (para cozimento no vapor de raízes e tubérculos), 10 GNs (no mínimo, conforme a capacidade do forno) / grelhas em aço inoxidável 1/1 (utilizadas para carnes grelhadas e também como prateleira para formas de bolos e pudins), 5 GNs 1/1 x 45mm tela expandida (para frituras sem utilização de óleo), 5 GNs 1/1 x 30mm lisa em aço inoxidável (utilizadas para o cozimento de legumes), 5 tampas em aço inoxidável para GNs 1/1, para proteção e manutenção da temperatura na retirada das GNs do forno combinado, 1 base de apoio construída totalmente em aço inoxidável tipo 304, com espessura da chapa de 1mm em toda a construção, com capacidade mínima para 12 GNs 1/1, dimensões da base deverão acompanhar a largura e profundidade do forno fornecido e ainda a altura com o forno deverá ficar entre 1600mm a 1850mm, dotada de pés com regulagem de altura para melhor nivelamento, Itens de consumo: Pastilhas detergente: 400 pastilhas sólidas, com embalagem individual, com 60g cada (tolerância de 10%), odor característico e com validade de 24 meses, Pastilha descalcificante: 200 pastilhas sólidas, com embalagem individual, com 10g cada (tolerância de 10%), odor característico e com validade de 24 meses, Instalação: O objeto deverá ser fornecido e instalado no local de entrega do objeto, a contratante deverá estar com a parte elétrica e hidráulica preparados para a instalação do forno, Embalagem: Engradado rígido de sarrafos de madeira em forma de gaiola, construída de modo a evitar avarias durante o transporte e o armazenamento, deve ser montada sobre tarugos de madeira para permitir o manuseio por empilhadeiras, as partes removíveis do produto deverão estar acondicionadas de modo seguro, bem como permitir fácil conferência dos itens, cada embalagem deverá conter: um forno completamente montado, relação de itens avulsos, um manual de instruções contendo orientações sobre instalação e forma de uso correto, manutenção e limpeza, procedimentos para acionamento da garantia, assistência técnica e certificado de garantia com número de série e da nota fiscal e, de forma visível, informações referentes ao manuseio, armazenamento e empilhamento máximo, os itens acessórios poderão estar em embalagens separadas do equipamento, Identificação: Todas as unidades deverão ser fornecidas com uma etiqueta vinílica, autoadesiva, contendo no mínimo as seguintes informações (fonte Arial 14 ou equivalente): Fornecedor, CNPJ, fabricante, edital, garantia de 24 meses, a partir da data da entrega do bem, Garantia: Todos os elementos especificados deverão ter garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação e de matéria prima, a contar da data da entrega do equipamento, licitante deverá possuir no mínimo 5 pontos de assistência técnica credenciada no estado do Paraná, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
7301 - 94824	<p>Forno combinado elétrico, ESPECIFICAÇÃO: Dimensões: Altura: 1000mm a 1200mm, Largura: 840mm a 1100mm, Profundidade: 750mm a 1100mm, Altura com a base: 1600mm a 1850mm, construído totalmente em aço inoxidável tipo 304 na parte externa e interna do equipamento, sendo admitido aço inoxidável 430 ou 444 na parte interna do equipamento, espessura do aço da câmara de cozimento com no mínimo 1mm, deverá ter capacidade mínima para 10 Gns 1/1x65mm com inserção horizontal, ou ainda, com inserção vertical, afim de caberem bandejas Gns ½ ou 1/3 sem necessidade de suporte, espaçamento entre as GNs de no mínimo 70mm, para evitar choque entre as bandejas, Funções: vapor combinado, ar quente, cozinhar no vapor, regenerar, vapor manual, extrator de vapor, cocção por sonda/tempo, esfriar, minhas receitas e higienização, higienização automática que ofereça no mínimo 3 níveis de limpeza (leve, média e pesada) e 1 de descalcificação automática, indicando a quantidade de pastilha de limpeza para cada opção, gerador de vapor com tecnologia para controle preciso da geração de vapor com baixo gasto energético, porta da câmara de confecção com vidro duplo (no mínimo), sendo o interno giratório (para fácil limpeza) com revestimento especial que reflete o calor e ventilação na parte traseira</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>do equipamento, trava de segurança para a porta, com sistema automático de desligamento ao abrir, possuir sistema de separação de gordura integrado ou por bandeja, função para arrefecimento rápido do forno por meio de um rotor do ventilador, ducha integrada com jato de água contínuo (concentrado ou chuveirinhos), com mecanismos retrátil ou esguicho com mangueira e suporte lateral devendo, ambos os sistemas devem evitar contato com o piso, armazenar no mínimo 100 receitas com no máximo 6 passos cada, sensor de núcleo com no mínimo 4 pontos de medição para controle de temperatura interna do alimento, que afira com precisão e indique os parâmetros ideais para a preparação, controle de temperatura de 30°C a 260°C (no mínimo), controle de vapor ajustável de 0% a 100%, convecção de ar forçado por meio de turbinas de alta rotação de até 2050 RPM e independentes, sensor de temperatura para monitoramento da câmara, porta USB para importação e exportação de receitas, atualização do software e novas funções do forno, cocção atualizáveis por pendrive ou conexão remota via sistema de gerenciamento dedicado, isolamento de alta performance e durabilidade, uso eficiente de energia, Painel de instruções e programação: Painel digital intuitivo com displays para controle independentes de tempo e temperatura nos preparos, com funções/operações e informações: de temperatura, luz indicadora, visor de tempo e sonda, ajuste de tempo e sonda, vapor combinado, níveis de vapor combinado, ar quente, luz indicadora de tempo e sonda, cozinhar no vapor, regenerar, vapor manual, extrator de vapor, cocção por sonda/tempo, esfriar, minhas receitas, play/pause, liga/desliga, higienização, conectividade importar e exportar as receitas com a facilidade da conexão USB, Especificações hidráulicas: Conexão de entrada de água de ¾ BSP, conexão de saída de água de ¾ (esgoto) ou saída de água DN 50, Especificações elétricas: Tensão 220V, trifásico, frequência de 50/60Hz, potência de 16kW a 19Kw, disjuntor de 63A, tomada de 63A (3F+T), cabo de 3x10mm + terra de no mínimo 1,5m de comprimento, consumo máximo de energia elétrica: 18,9Kw, disjuntor 3x32A, Solda: MIG/MAG ou com eletrodo revestido, o cordão de solda deverá ser contínuo ao longo de todo o perímetro de contato entre as partes, ser reforçado e compatível com a espessura das paredes dos perfis e da liga do aço utilizada no processo, respingos, resíduos de arames de solda e de eletrodos, provenientes do processo de solda e rebarbas do processo de corte das peças, devem ser eliminados, o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes, não serão permitidos distorções ou amassamentos na fabricação, ou aproveitamento de perfis ou chapas através de emendas, Acessórios: 10 GNs (no mínimo, conforme a capacidade do forno) 1/1 x 65mm lisa em aço inoxidável (para cozimento de alimentos no vapor), 5 GNs 1/1 x 65mm perfurada em aço inoxidável (para cozimento no vapor de raízes e tubérculos), 10 GNs (no mínimo, conforme a capacidade do forno) / grelhas em aço inoxidável 1/1 (utilizadas para carnes grelhadas e também como prateleira para formas de bolos e pudins), 5 GNs 1/1 x 45mm tela expandida (para frituras sem utilização de óleo), 5 GNs 1/1 x 30mm lisa em aço inoxidável (utilizadas para o cozimento de legumes), 5 tampas em aço inoxidável para GNs 1/1, para proteção e manutenção da temperatura na retirada das GNs do forno combinado, 1 base de apoio construída totalmente em aço inoxidável tipo 304, com espessura da chapa de 1mm em toda a construção, com capacidade mínima para 12 GNs 1/1, dimensões da base deverão acompanhar a largura e profundidade do forno fornecido e ainda a altura com o forno deverá ficar entre 1600mm a 1850mm, dotada de pés com regulagem de altura para melhor nivelamento, Itens de consumo: Pastilhas detergente: 400 pastilhas sólidas, com embalagem individual, com 60g cada (tolerância de 10%), odor característico e com validade de 24 meses, Pastilha descalcificante: 200 pastilhas sólidas, com embalagem individual, com 10g cada (tolerância de 10%), odor característico e com validade de 24 meses, Instalação: O objeto deverá ser fornecido e instalado no local de entrega do objeto, a contratante deverá estar com a parte elétrica e hidráulica preparados para a instalação do forno, Embalagem: Engradado rígido de sarrafos de madeira em forma de gaiola, construída de modo a evitar avarias durante o transporte e o armazenamento, deve ser montada sobre tarugos de madeira para permitir o manuseio por empilhadeiras, as partes removíveis do produto deverão estar acondicionadas de modo seguro, bem como permitir fácil conferência dos itens, cada embalagem deverá conter: Um forno completamente montado, relação de itens avulsos, um manual de instruções contendo orientações sobre instalação e forma de uso correto, manutenção e limpeza, procedimentos para acionamento da garantia, assistência técnica e certificado de garantia com número de série e da nota fiscal e, de forma visível, informações referentes ao manuseio, armazenamento e empilhamento máximo, os itens acessórios poderão estar em embalagens separadas do equipamento, Identificação: Todas as unidades deverão ser fornecidas com uma etiqueta vinílica, autoadesiva, contendo no</p>	

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	mínimo as seguintes informações (fonte Arial 14 ou equivalente): Fornecedor, CNPJ, fabricante, edital, Garantia de 24 meses, a partir da data da entrega do bem, Garantia: Todos os elementos especificados deverão ter garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação e de matéria prima, a contar da data da entrega do equipamento, licitante deverá possuir no mínimo 5 pontos de assistência técnica credenciada no estado do Paraná, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7301 - 94919	Base de apoio para forno combinado, ESPECIFICAÇÃO: Construída totalmente em aço inoxidável 304, com espessura da chapa de 1mm em toda a construção, capacidade mínima para 12 GNS 1/1, pés com regulagem de altura para melhor nivelamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7301: 0039		
CLASSE - 7302 - Equipamentos de cozinha		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7302 - 56876	Lavadora de louça, Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 64477	Multiprocessador Industrial de Alimentos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 67642	Refresqueira, MATERIAL: Aço Inoxidável, CAPACIDADE: 30 a 32 litros, com 2 reservatórios, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 82692	Caldeirão Autogerador de Vapor, a Gás, MATERIAL: Aço Inoxidável, CAPACIDADE: 500 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 82693	Caldeirão Autogerador de Vapor, a Gás, MATERIAL: Aço Inoxidável, CAPACIDADE: 300 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 82694	Forno Combinado, Elétrico e a Vapor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 82695	Conjunto de painéis basculantes a gás, CAPACIDADE: 80 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 86851	Sorveteira, MATERIAL: Aço inoxidável, VOLTAGEM: 220V, CAPACIDADE: 1 litro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 88326	Centrífuga de sucos, POTÊNCIA APROXIMADA: 360W, VOLTAGEM: 220V, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 88328	Mixer elétrico, POTÊNCIA MÍNIMA: 360W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 88329	Multi afiador, POTÊNCIA MÍNIMA: 65W, VOLTAGEM: Bivolt, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 88650	Caldeirão Autogerador de Vapor, a Gás, MATERIAL: Aço Inoxidável, CAPACIDADE: 100 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 92069	Centrífuga de sucos, POTÊNCIA: 800W, VOLTAGEM: 220V, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 92323	Esterilizador de facas, TIPO: Sistema de esterilização por lâmpada ultravioleta, MATERIAL: Aço inoxidável, VOLTAGEM: 220V, CAPACIDADE: Para 8 facas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 - 93676	Extrator de sucos, POTÊNCIA: 250W, ROTAÇÃO: 1750rpm, VOLTAGEM: Bivolt, MATERIAL: Aço inoxidável, PESO: 4,5kg, DIMENSÃO: Altura: 42cm, Largura: 24cm, Profundidade: 21cm (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7302 -	Lavadora de louças, ESPECIFICAÇÃO: Dimensão externa: Altura: 850mm, Largura:	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
94820	<p>600mm, Profundidade: 600mm, Profundidade mínima com porta aberta: 1000mm, Altura com a base: 1250mm (variação de +/- 5%), Capacidade mecânica mínima: 60, 40 ou 20 gavetas por hora, Capacidade por gaveta: no mínimo 18 pratos ou 9 bandejas de até 46cm de comprimento, ou 80 talheres ou 30 canecas de aço inoxidável, deverá ter a capacidade mínima de 1080 pratos em aço inoxidável a cada 60 ciclos (tempo de 1 minuto), consumindo no máximo 2,5 litros de água por ciclo, Características construtivas mínimas: Construída em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 0,8mm e deverá possuir: Tanque e câmara em aço inoxidável estampados, inclusive o trilho de apoio da gaveta, sem soldas e parafusos de fixação aparentes, paredes duplas na câmara de lavagem e na porta de modo a evitar perda de calor e conseqüentemente proporcionar maior economicidade no consumo de energia elétrica, filtros coletores de resíduos perfurados em aço inoxidável, tanque de lavagem de 20 litros de água (tolerância de +/- 5%), com pranchas coletoras de resíduos posicionados na parte inferior do tanque, deverá possuir 2 dosadores (um para secante e um para detergente), incorporados internamente no equipamento ou acompanhar o equipamento separadamente, Espaço útil de lavagem mínimo: Largura: 500mm, Profundidade: 500mm, Altura: 360mm, potência da motobomba de lavagem de no mínimo 0,6 kW, braços de lavagem e de enxágue independentes e confeccionados em aço inoxidável, dispersores da água de lavagem e de enxágue independentes, removíveis sem uso de ferramentas, sendo independentes e giratórios, posicionados na parte inferior e superior da câmara, aquecedor de enxágue incorporado com capacidade para 7 litros de água (tolerância de +/- 5%), deverá possuir motobomba pressurizadora para a água de enxágue com potência de no mínimo 0,25 kW, abertura da porta deverá ser por sistema de molas, tornando o manuseio mais leve, o vão da abertura deverá possuir no mínimo 350mm de altura útil, a vedação da porta deverá possuir borracha de silicone (resistente à temperatura e produtos químicos) proporcionando além da vedação o amortecimento do fechamento da porta, a porta, deverá ainda, ser reforçada de tal forma que suporte o apoio do peso da gaveta contendo os utensílios lavados, painel de comando posicionado na parte superior da máquina, proporcionado maior ergonomia ao usuário, com termômetros digitais de temperatura para a água de lavagem e de enxágue e LED, indicador de ciclo de enxágue, deverá também ser de fácil remoção facilitando a instalação e manutenção, deverá possuir no mínimo 3 ciclos de lavagem: Ciclo rápido de 1 minuto para higienizar no mínimo 18 pratos fundo em aço inoxidável, ou 80 talheres e 2 outros ciclos (1,5 minutos e 3 minutos) para utensílios maiores como sopeiras, tigelas, formas, entre outros, deverá acompanhar o forno 1 kit de mangueiras (entrada e saída de água) para instalação conforme guia de orientação do produto e 1 manual de instruções para correta operação e termo de garantia, Modos de funcionamento: Deverá possuir 3 ciclos rápidos programados para 60, 90 e 180 segundos, temperatura de lavagem deverá variar entre 55°C a 65°C, temperatura de enxágue deverá variar entre 80°C a 90°C, Painel de comando e programação: Os displays deverão ser em LED que indiquem as temperaturas de lavagem e enxágue, deverá possuir no mínimo as seguintes programações: Botão liga/desliga, LED indicador da máquina ligada, ciclo de lavagem 1, ciclo de lavagem 2, ciclo de lavagem 3, temperatura de lavagem, temperatura de enxágue, LED indicador de enxágue, LED indicador de ciclo 1, LED indicador de ciclo 2, LED indicador de ciclo 3, Especificações hidráulicas: Conexão de entrada de água de 3/4" com rosca BSP, conexão de saída de água de 3/4" (esgoto), consumo de água por ciclo de lavagem sendo no máximo 2,7 litros, Sistema de alimentação elétrica: Tensão 220 bifásico, 60Hz, Potência (Kw) de 5,0 a 5,7, Disjuntor (A) 32, Tomada: 32A (2P+T) ou Tensão 220 trifásico, 60Hz, Potência (Kw) 5,0 a 5,7, Disjuntor (A) 20, Tomada: 32A (3P+T), a definir no momento da contratação, Potência nominal: de 6000W a 6200W, Potência do motor: de 6000W a 6200W, Potência das resistências: de 5000W a 5700W, o equipamento deverá ser alimentado por um cabo flexível, conforme a tensão do equipamento, mencionada acima, respectivamente, de no mínimo 2x4 mm + PE e 3x2,5mm + PE (fio de aterramento diferenciado, com no mínimo 2m de comprimento, terminado por 1 tomada plug macho), todas as conexões elétricas deverão possuir terminais pinados compatíveis com corrente elétrica consumida pelos componentes, solda MIG/MAG ou com eletrodo revestido, o cordão de solda deverá ser contínuo ao longo de todo o perímetro de contato entre as partes, ser reforçado e compatível com a espessura das paredes dos perfis e da liga do aço utilizada no processo, respingos, resíduos de arames de solda e de eletrodos, provenientes do processo de solda e rebarbas do processo de corte das peças, devem ser eliminados, o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes, não serão permitidos distorções ou amassamentos na fabricação, ou aproveitamento de perfis ou chapas através de</p>	PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	<p>emendas, Embalagem: Engradado rígido de sarrafos de madeira em forma de gaiola, construída de modo a evitar avarias durante o transporte e o armazenamento. Deve ser montada sobre tarugos de madeira para permitir o manuseio por empilhadeiras, as partes removíveis do produto deverão estar acondicionadas de modo seguro, bem como permitir fácil conferência dos itens, cada embalagem deverá conter uma máquina completamente montada, relação de itens avulsos, um manual de instruções contendo orientações sobre instalação e forma de uso correto, manutenção e limpeza, procedimentos para acionamento da garantia, assistência técnica e certificado de garantia com número de série e da nota fiscal e, de forma visível, informações referentes ao manuseio, armazenamento e empilhamento máximo, os itens de acompanhamento poderão estar em embalagens separadas do equipamento, Garantia: Todos os elementos especificados deverão ter garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação e de matéria prima, a contar da data do recebimento definitivo do bem, a licitante deverá possuir no mínimo 5 pontos de assistência técnica credenciada no estado do Paraná, Identificação: Todas as unidades a serem entregues deverão ser fornecidas com uma gravação indelével contendo no mínimo as seguintes informações (fonte Arial 14 ou equivalente): Fornecedor, CNPJ, fabricante, edital, garantia de 24 meses, a partir da data do recebimento definitivo do bem, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acessórios: 1 gaveta lisa multiuso, de polipropileno, para acomodar xícaras, sopeiras, molheiras, taças de sorvete e talheres, 2 gavetas pinos, de polipropileno, para acomodar pratos de diversos tamanhos e bandejas, 10 suportes plásticos ST, de polipropileno, para acomodar os talheres, 1 Base de apoio, com dimensões de: Largura: 600mm, Profundidade: 600mm, Altura: 400mm (podendo variar para acompanhar a medida externa da lavadora de louças), construída em aço inoxidável 430, com espessura da chapa em no mínimo 1mm, com fundo e laterais fechados e com abertura frontal para acomodar no mínimo 3 gavetas vazias, Itens de consumo: 5 galões de 5 litros de detergente neutro, próprio para utilização em lava louça, 5 galões de 5 litros de secante, composição copolímero de óxido de propileno e óxido de etileno e álcoois, c10-16, próprio para utilização em lava louça, UNID. DE MEDIDA: Unitário</p>	
7302 - 94821	<p>Coifa de encosto tipo caixa, ESPECIFICAÇÃO: Altura: 1200mm, Largura: 1200mm, Profundidade: 450mm (variação de +/- 5%), construída em aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, possuir filtros inoxidáveis "fire guard" modulares removíveis e laváveis, instalados na parte inferior da coifa sobre suportes em formato V, calhas internas com drenos instalados nas calhas laterais e nas canaletas que suportam os filtros, dotados de tampos removíveis de no mínimo 1 de diâmetro, para remoção de gordura, sistemas de exaustão com motor axial com potência mínima de 200W, rotação mínima de 1190RPM e vazão de 51 metros cúbicos por minuto, tecnicamente dimensionado para atender a demanda do sistema instalado, chave liga-desliga com botoeira e disjuntor com dimensionamento adequado a capacidade do equipamento, com voltagem de 220V, Deverá acompanhar a coifa: Tirantes para fixação no teto confeccionados com vergalhão 3/16 de aço inoxidável, com extremidades inferiores dotados de dispositivos para fixação no teto ou laje, duas curvas de 90° com flanges, confeccionada em chapa de aço inoxidável, com 3 gomos e 2 semi gomos nas extremidades, um chapéu chinês para duto de 400mm de diâmetro, dotado de bojo externo de 660mm (mínimo) de diâmetro e altura de 560mm (mínimo), confeccionada em chapa de aço dotado de bojo externo e cone interno com dreno para captação da água de chuva, dutos para exaustão modulares de 1000mm por módulo com diâmetro de 400mm, confeccionado em chapa de aço, dotados de flanges de 1 x 3/16, fornecimento de até 4 peças de 1000mm de comprimento, abrangendo instalações de até 4,00m de distância entre forno/fogão e área externa, a junção dos dutos e curvas deve ser feita pelas flanges com parafusos e porcas, sendo que entre as flanges deverá ser usado manta para vedação, e ainda todos os materiais e componentes necessários a instalação dos equipamentos, Instalação: O fornecimento será com instalação da coifa e do sistema de exaustão no local de entrega do objeto, os pontos de instalação serão disponibilizados para que a licitante realize a instalação da coifa e do sistema de exaustão, Embalagem: Engradado rígido de sarrafos de madeira em forma de gaiola, construída de modo a evitar avarias durante o transporte e o armazenamento, deve ser montada sobre tarugos de madeira para permitir o manuseio por empilhadeiras, as partes removíveis do produto deverão estar acondicionadas de modo seguro, bem como permitir fácil conferência dos itens, cada embalagem deverá conter: A coifa, relação de itens avulsos, um manual de instruções contendo orientações sobre instalação e forma de uso correto, manutenção e limpeza, procedimentos para acionamento da garantia, assistência técnica e certificado de garantia com número de série e da nota fiscal e, de forma visível, informações referentes ao manuseio,</p>	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	armazenamento e empilhamento máximo, todas as unidades deverão ser fornecidas com uma etiqueta vinílica, autoadesiva, contendo no mínimo as seguintes informações (fonte ARIAL 14 ou equivalente): fornecedor, CNPJ, fabricante, edital, garantia de 24 meses a partir da data de entrega do bem, Garantia: Todos os elementos especificados deverão ter garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação e de matéria prima, a contar da data da entrega do equipamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7302 - 94873	Base para lavadora de louça, MATERIAL: Construída em aço inoxidável 430, com espessura da chapa de no mínimo 1mm, com fundo e laterais fechados e com abertura frontal para acomodar no mínimo 3 (três) gavetas vazias, DIMENSÃO: Largura: 600mm, Profundidade: 600mm, Altura: 400mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7302: 0018		
CLASSE - 7303 - Utensílios domésticos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7303 - 50345	Jarra Plástica, CAPACIDADE: 2 litros, FORMATO: Redondo, COR: Transparente, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7303 - 50376	Escova Grande, USO: Para limpeza de garrafa térmica, Com cabo, MATERIAL: Cerdas em nylon resistentes, DIMENSÃO APROXIMADA: 25cm x 15cm x 7cm, (medidas aproximadas aceitando-se variação de 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7303: 0002		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 73: 0059		
GRUPO - 75 - Materiais e dispositivos de escritório		
CLASSE - 7505 - Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso em escritório		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7505 - 14796	Fragmentadora de Papel, Voltagem: 110V/220V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 41508	Plastificadora de Documentos, Bivolt, POTÊNCIA MÍNIMA: 100W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 60242	Rotulador Eletrônico Portátil, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 67171	Encadernadora Perfuradora Espiral A3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 70656	Fragmentadora de Papel, Voltagem: 127V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 77375	Desumidificador de papel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 83193	Máquina de calcular, TIPO: Científica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 91046	Encadernadora Perfuradora Elétrica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 91047	Colocadora de Espiral Elétrica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7505 - 93912	Cortador / furador de crachá, TIPO: Ovíde, MATERIAL: Metal, DIMENSÃO: Comprimento: 10cm, Largura: 11cm, Altura: 10cm (variação de +/- 10%), PESO: 350g (variação de +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7505: 0010		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 75: 0010		

GRUPO - 76 - Livros, mapas e outras publicações		
CLASSE - 7604 - Coleções e materiais bibliográficos - acervo em geral		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7604 - 38533	Biblioteca Digital, COMPOSIÇÃO: Biblioteca Digital Fórum de Direito, Biblioteca Digital Fórum de Livros, Biblioteca Digital Fórum de Códigos e Biblioteca Digital Fórum de Vídeos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Acesso permanente e perpétuo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7604 - 56428	Livros em Geral, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7604 - 71315	Livro em Formato Impresso Digital, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7604 - 73408	Livro, TÍTULO: Princípios e Métodos para Tomada de Decisão - Enfoque Multicritério, EDIÇÃO: 6ª, AUTOR: Luiz Flavio Autran Gomes e Carlos Francisco Simões Gomes, EDITORA: Atlas, ANO DE PUBLICAÇÃO: 2019, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7604 - 73409	Livro, TÍTULO: Tomada de Decisão nas Organizações - Uma Visão Multidisciplinar, EDIÇÃO: 1ª, AUTOR: Abraham Sin Oih Yu, EDITORA: Saraiva, ANO DE PUBLICAÇÃO: 2011, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7604: 0005		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 76: 0005		
GRUPO - 77 - Instrumentos e equipamentos musicais, obras de arte e artesanato		
CLASSE - 7701 - Instrumentos musicais e artísticos		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7701 - 14937	Zabumba, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62211	Conjunto de Sintetizador Analógico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62790	Trombone de Vara, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62795	Caixa Repique, de cintura, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 15cm de altura, 14 polegadas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62796	Caixa Repique, de cintura, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 10cm de altura, 14 polegadas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62797	Surdo, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 30cm de altura, 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62798	Bumbo Fuzileiro, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 30cm de largura, 22", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62800	Surdo, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 60cm de altura, 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 62803	Atabaque (timba), MATERIAL: Madeira, MEDIDA: 13", 50cm de altura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 63857	Par de Prato de marcha, MEDIDA: 14", MATERIAL: Latão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 68064	Conjunto de Instrumentos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 75405	Piano, TIPO: Digital, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 233 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7701 - 76346	Atabaque pequeno, TIPO: Tonel, 4 tirantes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 76347	Kit Pandeiro, TIPO: 12", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 76362	Violão Crafter Folk Eletroacústico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 77359	Sousafone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82748	Ukulele Soprano Acústico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82749	Ukulele Coltralto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82750	Agogo Duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82751	Teclado Musical, 61 teclas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82752	Kit Pandeiro, TIPO: 410", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82756	Kit Pandeiro, TIPO: 10", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82757	Kit Pandeiro, TIPO: Meia Lua, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82761	Kantele, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82764	Violão de Nylon, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82768	Mini Acordeom, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82771	Tambor de Lingueta, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82772	Agogo, MATERIAL: Coco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82841	Set de Bateria Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82867	Tuba 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82868	Guitarra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 82869	Baixo 4 Cordas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83244	Surdo, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 60cm de altura, 18", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83245	Surdo, MATERIAL: Alumínio, MEDIDA: 60cm de altura, 16", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7701 - 83246	Rebolo 45x10, Cônico, Com pele couro animal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83247	Triângulo, MATERIAL: Aço cromado, MEDIDA: 25cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83248	Tamborim, MATERIAL: Pele de nylon leitosa, MEDIDA: 6", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83265	Banco para bateria, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83267	Contrabaixo acústico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83268	Xilofone Orff Soprano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83269	Xilofone Orff Contralto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83270	Xilofone Orff Baixo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83271	Violoncelo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83272	Contrabaixo elétrico 4 cordas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83273	Repinique, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83275	Atabaque, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83276	Cajon em madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83278	Bateria musical, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83584	Piano, TIPO: Digital, Com móvel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83585	Violão de Nylon, Elétrico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83645	Boomwhackers, TIPO: 8 tampas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83647	Boomwhackers, TIPO: Escala cromática, 5 tubos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83648	Boomwhackers, TIPO: Escala diatônica de dó maior, 8 tubos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83649	Tumbadora 10", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83650	Tumbadora 11", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7701 - 83651	Repique de mão 10", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 83652	Repique de mão 12", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 84252	Jogo de Sinos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 84254	Kit de instrumentos musicais Montessori , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90361	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 20" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90362	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 14" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90363	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 16" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90364	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 18" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90365	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 22" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90366	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 24" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90367	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 26" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90373	Bumbo, TIPO: De marcha, com colete e duas baquetas, MEDIDA: 28" x 14", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90374	Lira de banda, TIPO: Com 29 teclas, colete e duas baquetas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90375	Par de prato, TIPO: De marcha, MEDIDA: 16", MATERIAL: Latão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90376	Saxofone Alto Mib (Eb), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90377	Tenor Drums Quadriron, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90393	Tenor Drums Sexteto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90394	Caixa Tenor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90395	Trompete Sib (Bb), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90396	Trompete Bb (Si Bemol), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 -	Flugelhorn Sib (Bb), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
90397	Unitário	
7701 - 90398	Euphonium Sib (Bb), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90399	Violino 4/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90400	Flauta Transversal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90401	Corne Inglês, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90402	Clarinete, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90403	Fagote, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90404	Contrafagote, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90405	Timpano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90406	Piano 1/4 de Cauda, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90407	Kit Prato para Percussão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90408	Conjunto de Caixa Clara, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90409	Flauta Piccolo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90410	Viola de Arco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90411	Viola de Arco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90412	Clarone Baixo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90413	Trompa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90507	Requinta, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90532	Par de prato, TIPO: A2 (de choque), MEDIDA: 18", MATERIAL: Em liga de bronze com correias em couro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90533	Prato, TIPO: Suspenso, MEDIDA: 18", MATERIAL: Em liga de bronze com estante / suporte, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90668	Berimbau, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90669	Reco Reco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 90793	Tuba Bb (Si Bemol), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 -	Teclado Musical com Teclas em Braille, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
91053	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7701 - 92446	Oboé, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93245	Trombone de Vara, TIPO: Calibre médio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93246	Trombone de Vara, TIPO: Calibre largo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93417	Metalofone, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93506	Cuíca, TIPO: 25x12", UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93507	Kalimba, TIPO: 10 teclas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93508	Metalofone, TIPO: Orff soprano, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93509	Flauta, TIPO: Doce soprano, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93510	Flauta, TIPO: Contralto barroca, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93511	Xylo-Tong, TIPO: Convencional, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7701 - 93512	Escaleta, TIPO: 37 teclas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7701: 0110

CLASSE - 7702 - Peças e acessórios para instrumentos musicais

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7702 - 78012	Estante, TIPO: Musical (partitura), MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 78186	Trole, USO: Para transporte de piano, MATERIAL: Estrutura em ferro galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 84263	Tripé Profissional, TIPO: Cabeça de vídeo fluido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 93287	Kit, TIPO: Cabeça de vídeo e tripé, USO: Para DSLRs, câmeras sem espelho e câmeras de vídeo menores, MATERIAL: Alumínio, CAPACIDADE MÁXIMA: 5kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 93288	Kit, TIPO: Tripé 3 seções + cabeça ball head + placa 200PL, MATERIAL: Alumínio, CAPACIDADE MÁXIMA: 8kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 93289	Tripé, USO: Para flash e iluminador, MATERIAL: Alumínio e ferro, CAPACIDADE MÁXIMA: 10kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 93504	Pedal para Guitarra, ESPECIFICAÇÃO: Impedância de entrada: 1MΩ, Impedância de saída: 100Ω, Nível nominal de entrada: +5dBV, Nível nominal de saída: +5dBV, Noise floor: 97dBV, Consumo: 225mA, Alimentação: 9V DC, Frequência de resposta: 20Hz - 20kHz, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7702 - 93505	Pedal para Piano / Teclado Elétrico, ESPECIFICAÇÃO: Pedal de liga de alto brilho, proteção contra ferrugem e corrosão, interruptor de polaridade, fácil de alternar corrente positiva e negativa, almofada antiderrapante totalmente coberta, evita que o pedal deslize sob qualquer circunstância, plug padrão adequado para todos os órgãos	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	eletrônicos, sintetizadores, teclados MIDI, com 70mm de altura, 62mm de largura e 230mm de comprimento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7702: 0008

CLASSE - 7703 - Obras de arte e peças para exposição

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7703 - 91389	Vênus de Willendorf, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91390	Hemicrânio direito de Chimpanzé, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91391	Hemicrânio direito de Paranthropus (Australopithecus) robustus, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91392	Hemicrânio direito de Paranthropus (Australopithecus) boisei, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91393	Hemicrânio direito de Homo s. neanderthalensis, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91394	Hemicrânio direito de Homo erectus, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91395	Crânio de Homo heidelbergensis, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7703 - 91396	Hemicrânio direito de Homo sapiens, TIPO: Réplica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7703: 0008

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 77: 0126

GRUPO - 78 - Materiais e equipamentos para recreação e desportos

CLASSE - 7802 - Jogos, brinquedos e artigos com rodas

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7802 - 84112	Playground Infantil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7802: 0001

CLASSE - 7803 - Equipamentos para ginástica e recreação

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7803 - 55491	Cadeira Abdução com bateria de pesos, MATERIAL: Estrutura em tubo de aço redondo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55492	Cadeira Adutora com bateria de pesos, MATERIAL: Estrutura em tubo de aço redondo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55493	Máquina Flexora deitada para membros inferiores com bateria de pesos, MATERIAL: Estrutura em tubo de aço redondo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55525	Máquina Cross Over, com bateria de pesos, Para membros superiores/inferiores, Material: estrutura em tubo de aço redondo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55530	Supino Reto Articulado, com ponteiras para inserção de anilhas, Modelo: Olímpico, Para membros superiores, Material: estrutura em tubo de aço redondo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7803 - 55582	Anilha Dúctil 5kg, Modelo: Olímpico, Com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55583	Anilha Dúctil 10kgm, Modelo: Olímpico, Com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55584	Anilha Dúctil 15kg, Modelo Olímpico, Com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55585	Anilha Dúctil 25kg, Modelo Olímpico, Com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55596	Dumbbell Dúctil 24 kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55597	Dumbbell Dúctil 22 kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55600	Dumbbell Dúctil 16 kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55601	Dumbbell Dúctil 14 kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55602	Dumbbell Dúctil 12 kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55603	Dumbbell Dúctil 10 kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55606	Dumbbell Dúctil 5kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55607	Dumbbell Dúctil 4kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55608	Dumbbell Dúctil 3kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55609	Dumbbell Dúctil 2kg, Halter montado com barra, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55611	Banco com Regulagem Ajustável de 90° a 180°, Vários níveis de regulagem no encosto e no assento, Material: confeccionado em aço tubular, acabamento emborrachado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 55629	Barra reta de 1,80m, Com ponteiros para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, MATERIAL: Cromada em aço maciço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 56812	Gaiola de Agachamento com barras de proteção lateral ajustável, Material: em aço tubular arredondada de 3", solda mig, pintura eletrostática a pó com tratamento químico antiferrugem, Bases em tubos oblongos, Porta anilha, com 04 pinos para anilha olímpica, anilhas que irão compor terão aproximadamente 51mm de diâmetro, Descanso para barra com alturas variadas, Apoios para barra em aço com revestimento em PVC de alta resistência evitando desgaste de cromo das barras, Apoio de segurança, descanso de barra com revestimento emborrachado, Acabamentos emborrachados, Equipamento com capacidade de carga aproximada de 250 kgf, Pintura personalizada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA:	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Unitário	
7803 - 59135	Step Chair, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59136	Cadillac, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59137	Caixa Reformer, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59138	Prancha de Salto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59139	Ladder Barrel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59140	Reformer, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59141	Flex Ring, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59142	Spine Corrector, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59143	Meia Lua, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 59145	Caixa da Chair, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 60492	Bicicleta Aquática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61470	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Esqui Individual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61471	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Surf Duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61472	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Pressão de Pernas Duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61473	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Rotação Vertical, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61474	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Simulador de Escada Duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61475	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Multi Exercitador 6 Funções, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61476	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Alongador 3 Alturas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61477	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Simulador de Remo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61478	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Simulador de Caminhada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61479	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Simulador de Cavalgada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 61480	Equipamento de Ginástica e/ou Recreação, Placa Orientativa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7803 - 62298	Trave de Futebol de Campo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64170	Esteira Profissional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64172	Bicicleta Profissional Vertical, Ergométrica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64184	Dumbbell, Par, Emborrachado, com revestimento em borracha vulcanizada com proteção anti impacto, CAPACIDADE: 4 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64185	Dumbbell, Par, Emborrachado, com revestimento em borracha vulcanizada com proteção anti impacto, CAPACIDADE: 6 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64186	Dumbbell, Par, Emborrachado, com revestimento em borracha vulcanizada com proteção anti impacto, CAPACIDADE: 8 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64187	Dumbbell, Par, Emborrachado, com revestimento em borracha vulcanizada com proteção anti impacto, CAPACIDADE: 18 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64188	Dumbbell, Par, Emborrachado, com revestimento em borracha vulcanizada com proteção anti impacto, CAPACIDADE: 20 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64203	Estação de musculação multi treino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64772	Kit Dumbbell, Pares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64775	Kit Anilhas, Pares, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64777	Kit Halter, Pares, Emborrachado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64834	Suporte para Dumbbell, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 64836	Gravitation, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65511	Barreira de Atletismo, MATERIAL: Estrutura em alumínio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65515	Bloco de partida, USO: Atletismo, MATERIAL: Alumínio, Certificado pela IAAF (World Athletics), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais Informações de Acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65649	Dispositivo para determinação do comprimento dos pregos das sapatilhas de atletismo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais Informações de Acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65651	Contador de Voltas de 4 dígitos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais Informações de Acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65741	Barra Hexagonal, Olímpica, Rolamentada, MEDIDA: 1,60 de comprimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65744	Anilha Dúctil, 10kg, Modelo Olímpico, Emborrachada, Com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65745	Barra Olímpica Masculina, MEDIDA: 2,20m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7803 - 65746	Barra Olímpica Feminina, MEDIDA: 2,01m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65748	Cadeira Extensora, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65751	Supino Horizontal, Máquina, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65752	Voador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65753	Apolete, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65758	Plataforma de lpo, FABRICAÇÃO: 16 placas de piso de borracha 15 mm e compensado naval de 25mm com arco de aço com pintura eletrostática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65971	Poste, para Voleibol, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 65973	Cadeira, USO: Árbitro de Voleibol, MATERIAL: Aço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 66311	Bicicleta Spinning, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 66635	Barra de PUMP, TAMANHO: 130cm, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68241	Tatame, TIPO: Olímpico, MATERIAL: Lona em vinil com textura efeito palha natural, com tecido de reforço em poliéster, DIMENSÃO: 2000mm x 1000mm x 40mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68448	Calha para Bocha Adaptada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68449	Cadeira de Rodas, TIPO: Atletismo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68545	Anilha Emborrachada, Modelo Olímpico, Com revestimento especial em borracha vulcanizada com pegada lateral, CAPACIDADE: 1Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68546	Barra Tipo W de 1,20m, Com ponteiras para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, MATERIAL: Cromada em aço maciço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68577	Kit Dumbbell, 12kg a 30kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68578	Kit Dumbbell, 10kg a 20kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68587	Suporte para Barra Vertical, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68588	Suporte torre, MODELO: Para Anilha Olímpica, MATERIAL: Aço carbono, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 -	Banco Musculação Simples 90°, TIPO: Encosto baixo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
68589	Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7803 - 68590	Banco Musculação, TIPO: Lombar, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68591	Banco Musculação, TIPO: Supino reto, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68592	Banco Musculação, TIPO: Supino inclinado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68593	Aparelho, TIPO: Puxada alta e baixa, com bateria de pesos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68594	Aparelho, TIPO: Remada cavalinho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68595	Barra Guiada, TIPO: Smith, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68596	Barra Fixa, TIPO: De parede, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68597	Gaiola, TIPO: Para agachamento com barras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68637	Cadeira Flexora, TIPO: Para membros inferiores, com bateria de pesos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68638	Cadeira Extensora Sentada, TIPO: Para membros inferiores, com bateria de pesos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68639	Leg Press 45°, TIPO: Com ponteiras para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68640	Equipamento Sissy Squat, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68641	Roda Abdominal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68642	Puxador, TIPO: V, para pulley/crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68643	Puxador, TIPO: Corda, para pulley/crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68644	Puxador, TIPO: Barra curvo, para pulley/crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68645	Puxador, TIPO: Estribo, para pulley/crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68646	Puxador, TIPO: Triângulo convencional, para pulley/crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68647	Puxador, TIPO: Reto, para pulley/crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7803 - 68648	Puxador, TIPO: Glúteo, para crossover, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68649	Puxador, TIPO: Barra romana, para pulley, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68653	Aparelho Elíptico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68654	Step Barrel, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68813	Barra reta de 1,20m, Com ponteiras para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, MATERIAL: Cromada em aço maciço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68814	Barra reta de 1,60m, Com ponteiras para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, MATERIAL: Cromada em aço maciço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68815	Barra reta de 2,00m, Com ponteiras para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, MATERIAL: Cromada em aço maciço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68817	Esteira Ergométrica Profissional (com inclinação), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68818	Air Bike, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 68826	Estante para Dumbbell, 12kg até 30kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 69372	Tatame, MATERIAL: EVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 69678	Trave de Futsal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 69694	Puxador, TIPO: Costas com Peitoral, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 69695	Bicicleta, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70341	Banco Musculação, TIPO: Scoth, com suporte para barra olímpica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70344	Barra reta de 2,20m, Com presilhas e ponteiras para inserção de anilhas, MODELO: Olímpico, MATERIAL: Cromada em aço maciço, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70349	Anilhas de metal, 2 Kg, MODELO: Olímpico, com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70350	Anilhas de metal, 3 Kg, MODELO: Olímpico, com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70351	Anilhas de metal, 5 Kg, MODELO: Olímpico, com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 -	Anilhas de metal, 10 Kg, MODELO: Olímpico, com furo padrão olímpico,	MATERIAL

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
70352	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	PERMANENTE
7803 - 70353	Anilhas de metal, 20 Kg, MODELO: Olímpico, com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70354	Anilhas de metal, 25 Kg, MODELO: Olímpico, com furo padrão olímpico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 70673	Gaiola, TIPO: Funcional, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 72271	Gangorra Inclusiva, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 72272	Balanço Frontal Triplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 72273	Balanço Inclusivo Duplo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 72274	Vai e Vem Cadeirante, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 72366	Cadeira de Handbike, USO: Paraciclismo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 72562	Plataforma Paralímpica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 73511	Prancha, TIPO: Stand Up Paddle 10 Pés, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 73512	Plinto Piramidal, TIPO: 7 graduações, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 73516	Colchão, TIPO: Rampa (plano inclinado), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 73530	Relógio em LED para Academia, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 74024	Domo e Planetário Insuflável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 74506	Suporte para Agachamento com Barras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 74507	Aparelho Peck Deck, TIPO: Peitoral Dorsal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 74582	Mesa de Pebolim, MATERIAL: MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 75291	Barreira para Salto, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 79176	Mesa de salto, USO: Para ginástica artística, ESTRUTURA: Corpo metálico industrial com pintura eletrostática a pó, com todas as dimensões e características exigidas na regra FIG, rodas de apoio ou sistema de transporte/locomoção incluso, BASE: Alta performance, revestida por material sintético antiderrapante, de aço, com almofadas	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	para proteção do piso, ALTURA: Regulagem de 100 a 140 cm, com variações de 5 cm, por meio de um sistema hidráulico automatizado , UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7803 - 82616	Tabela de Basquete, MATERIAL: Quadro em laminado naval, Aro fixo em carbono, moldura em cantoneira de aço carbono, Pintura em esmalte sintético, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 83242	Trave esportiva para ginástica artística (Trave de equilíbrio), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 83866	Banco de musculação, TIPO: Supino regulável com 3 posições (reto, inclinado e declinado), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 83867	Máquina de musculação, TIPO: Desenvolvimento de Ombro Articulado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 83904	Equipamento Sissy com Nórdico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 84111	Cercadinho Tradicional 6 Peças Com Porta, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 84113	Brinquedoteca, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 84136	Sapateira, TIPO: Colmeia, Empilhável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 84500	Suporte Apoio Barra Bíceps Rosca Direta, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 84925	Trave de Futebol Portátil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 85551	Domo estrutural, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 85821	Kit, TIPO: Planetário, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 85952	Aparelho de Pilates, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 86870	Halter, MATERIAL: Ferro fundido revestido com PVC, PESO: 0,5kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 86979	Kettlebell, MATERIAL: Ferro fundido revestido com vinil, PESO: Diversos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 87033	Video game, USO: Recreativo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 87305	Cadeira de rodas, TIPO: Basquetebol, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 89186	Leg Press Horizontal Sentado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 89187	Aparelho Adutor, Abdutor Conjugado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7803 - 89188	Panturrilha Sentada, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 89189	Glúteo Vertical, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90559	Suporte para tornozela, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90599	Parque infantil temático em formato de barco, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90600	Parque infantil temático em formato de barco e demais adereços, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90828	Carrossel, TIPO: Aéreo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90865	Escalada de corda torcida colorida, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90866	Estação multi-exercitador infantil, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90867	Mini barco a vela de mola, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90977	Tandem, USO: Paraciclismo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90978	Cadeira de Rodas Petra (Frame Running), USO: Paraciclismo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90979	Mesa de Showdown, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90982	Conjunto adaptador para roda dianteira livre, USO: Aplicado em cadeira de rodas comum, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90983	Conjunto banco de lançamento com plataforma, USO: Jogos Paralímpicos / Paraolímpicos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90984	Caiaque, MATERIAL: Fibra de vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90985	Remo, USO: Para canoa, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 90986	Remo, USO: Para caiaque, MATERIAL: Fibra de vidro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 91178	Canoa, MATERIAL: Fibra de vibro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 91444	Torre Reformer, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 91448	Rampa / Prancha de Alongamento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7803 - 91554	Espaldar Barra de Ling, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 91591	Balcão Funcional para Cadillac, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 91592	Baú Step Chair, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 91859	Mono Cross Polia Móvel com Regulagem, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92701	Rede de madeira em cubos arredondados, RESISTÊNCIA MÍNIMA: 200kg, DIMENSÃO: Comprimento mínimo: 2,85m, Largura mínima: 0,95m Altura mínima: 1,05m (variação de +/- 10%) , UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92796	Hack Machine 45° guiado (anilhas), ESPECIFICAÇÃO: Estrutura fabricada em tubo de aço com perfis retangulares ou oblongos sobre dimensionados, com paredes com cerca de 3mm de espessura, com dimensões aproximadas de 10cm x 5cm, os tubos de aço devem ser unidos por solda MIG ou TIG, para garantir maior rigidez e prevenir o aparecimento de folgas no conjunto, cortes de tubos de aço a laser, com as dimensões aproximadas: Comprimento: 1,94m a 2,62m, Largura: 1,22m a 1,63cm, Altura: 1,26m a 1,65m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92797	Máquina Desenvolvimento Ombros, ESPECIFICAÇÃO: Estrutura fabricada em tubo de aço ASTM-A36 (ou similar), com perfis retangulares ou oblongos sobre dimensionados, com paredes com cerca de 3mm de espessura, com dimensões aproximadas de 10cm x 5cm, cortes de tubos de aço a laser, com as dimensões aproximadas: Comprimento: 1,56m a 1,85m, Largura: 1,22m a 1,39cm, Altura: 1,32m a 1,47m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92798	Remada articulada pegada neutra - pronada, ESPECIFICAÇÃO: Estrutura fabricada em tubo de aço ASTM-A36 (ou similar), com perfis retangulares ou oblongos sobre dimensionados, com paredes com cerca de 3mm de espessura, com dimensões aproximadas de 10cm x 5cm, os tubos de aço devem ser unidos por solda MIG ou TIG, para garantir maior rigidez e prevenir o aparecimento de folgas no conjunto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92799	Máquina de remo profissional, ESPECIFICAÇÃO: Estrutura fabricada em tubo de aço, plástico ABS, placa de ferro, pedal PP resistência pelo ar, o painel deverá ser digital, com funções do monitor de tempo, distância, calorias, ciclo, pulso, deverá possuir suporte para smartphone, gerador de energia que prolonga a utilização do monitor, ajuste de pedal profissional, comunicador por Bluetooth, banco anatômico e confortável, barra de mão: 28 x TI 5mm, tubos dianteiros e traseiros: 30 x 60 x TI 5mm, tubo de suporte: S50 x 50 x TI 5mm, peso máximo do usuário: até 150kg, Dimensões: Comprimento 210cm, Largura: 50cm, Altura: 115cm (variação de +/- 10%), deverá possuir suporte para os pés com acabamentos antiderrapante e cinta para travamentos dos pés, pintura eletrostática a pó na cor prata/cinza, devidamente polimerizada (curada) para maior durabilidade, com proteções em plástico UHMW, ou outro material de equivalente qualidade e durabilidade, em locais de alta exposição ou uso para proteger a estrutura e a pintura, hastes com acabamento macio ao toque, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92826	Tablado LPO, ESPECIFICAÇÃO: Estrutura fabricada com centro de madeira naval, revestimento termoplástico antiderrapante, borracha de alta densidade de 30mm (variação de +/- 5mm), armação de contenção para as estruturas da plataforma em aço carbono, chapas com corte a laser e dobra de precisão, parafusos de fixação com tratamento de galvanização, Dimensões: Comprimento: 260cm, Largura: 320cm, Altura: 30cm (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 92831	Máquina simulador remo profissional a base de água, ESPECIFICAÇÃO: Estrutura fabricada em alumínio, composição em ferro, aço e plástico, display de LCD com funções de tempo, calorias, velocidade, distância, batimentos cardíacos, programas, inclinação, nível de dificuldade, resistência à base de água, peso máximo do usuário 150kg, Dimensões: Comprimento: 190,0cm a 205,5cm, Largura: 50cm a 81cm, Altura: 90cm a 100cm, o painel deverá ser digital, com funções do monitor de tempo, distância, calorias, ciclo, pulso, possuir no mínimo 16 níveis de tensão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7803 - 92977	Simulador de Escada, ESPECIFICAÇÃO: Degraus com piso antiderrapante, profundidade de pisada aproximada de 25cm, altura da pisada aproximada de 20cm, monitoramento de frequência cardíaca por handgrip e/ou telemetria, mínimo de 8 pré-programas de exercício, painel em LED ou LCD, estrutura do equipamento em aço revestido com pintura eletrostática a pó e carenagem em plástico polietileno, pés niveladores e rodas para transporte, idioma do equipamento em português, tensão de 220V, Dimensões: Comprimento máximo: 165cm, Largura máxima: 85cm, Altura máxima: 212cm, Comprimento mínimo: 143cm, Largura mínima: 84cm, Altura mínima: 210cm, estrutura robusta, proporcionando estabilidade e segurança, independente do biótipo do usuário, feedback de tela com informações como relógio, tempo decorrido, tempo restante, duração total do programa, total de passos, andares escalados, calorias, nível, SPM, frequência cardíaca, METs, watts, perfil do exercício, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 93156	Kit, TIPO: Punhobol, rede e poste, ESPECIFICAÇÃO: Poste confeccionado em tubo redondo em aço diâmetro de 3", com altura oficial de 2,45m, rede de punhobol com 20m de comprimento de área de jogo, com fita de 3cm a 6cm de diâmetro, nas cores branca e azul escuro, ou claro e escuro, especificamente tornando-se bem visíveis através de coloração claro/escuro em trechos iguais de 15cm a 20cm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 93379	Giroscópio Humano, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 93796	Kit, TIPO: Par de Halter de 2kg a 50kg + rack de acondicionamento, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 94440	Halter, MATERIAL: Ferro fundido revestido com PVC, PESO: 1,0kg, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 94441	Halter, MATERIAL: Ferro fundido revestido com PVC, PESO: 2,0kg, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 94442	Halter, MATERIAL: Ferro fundido revestido com PVC, PESO: 3,0kg, UNID. DE MEDIDA: Par	MATERIAL PERMANENTE
7803 - 94482	Wall Ball, MATERIAL: Couro sintético com reforço nas costuras e enchimento com flocos de espuma, PESO: Diversos, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7803: 0201

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 78: 0202

GRUPO - 79 - Equipamentos e materiais de limpeza, conservação e desinfecção

CLASSE - 7911 - Equipamentos de limpeza

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7911 - 38282	Lavadora de roupas, TIPO: Automática, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: Classe A, TENSÃO:110V, CAPACIDADE MÍNIMA: 12kg, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 38283	Aspirador de pó, Profissional, para sólidos e líquidos, POTÊNCIA: Potência mínima de 1300w, Capacidade para 20 litros, saco coletor, mangueira flexível, bocais para pisos, cantos e frestas, estofados, bocal de sopro, porta fio, Dimensões aproximadas: Altura: 60cm, Largura: 35cm, Profundidade: 34cm, peso 4,2kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 57919	Lavadora, TIPO: Alta pressão, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 58084	Enceradeira Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 59797	Lavadora, De Alta Pressão, 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 60243	Aspirador de Pó, POTÊNCIA MÍNIMA: 100W, ALIMENTAÇÃO: 110V, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 61793	Soprador/Aspirador, POTÊNCIA MÍNIMA: 600W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	UNID. DE MEDIDA: Unitário	
7911 - 62109	Agitador Industrial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 64104	Aspirador, TIPO: Profissional, USO: Sólidos e Líquidos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 66580	Pistola de Limpeza, TIPO: Tornador, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 69223	Aspirador de Pó, POTÊNCIA MÍNIMA: 600W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 70292	Lavadora e Secadora de Piso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 71240	Aspirador de Pó, POTÊNCIA MÍNIMA: 1500W, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 73152	Aspirador de Pó, POTÊNCIA MÍNIMA: 1200W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 74093	Passadeira a Vapor, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 74776	Extratora de Sujeira, POTÊNCIA MÍNIMA: 1400W, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 75165	Lavadora, TIPO: Industrial, alta pressão, TENSÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 78518	Mata insetos, TIPO: Profissional, POTÊNCIA: 16W, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 83465	Contentor (Container), USO: Lixo, Com rodízios, CAPACIDADE: Mínima de 1000 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 85940	Robô aspirador de pó, POTÊNCIA MÍNIMA: 30W, CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATÓRIO: 250ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 86255	Lavador de botas, TIPO: Com 3 (três) escovas, MATERIAL: Aço inoxidável, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 87499	Contentor (container), TIPO: Com rodízios, USO: Para lixo, CAPACIDADE: 1200 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 89987	Aspirador de Pó, POTÊNCIA MÍNIMA: 2000W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 90596	Carrinho, TIPO: Coletor de lixo, MATERIAL: Estrutura em polietileno, com puxador em aço, CAPACIDADE: 240 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 90597	Carrinho, TIPO: Coletor de lixo, MATERIAL: Estrutura em fibra de vidro, CAPACIDADE: 430 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 91527	Carrinho, TIPO: Coletor de lixo, COR: Vermelho, MATERIAL: Estrutura em polietileno de alta densidade (PEAD), com rodas de borracha, CAPACIDADE: 240 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7911 - 91528	Carrinho, TIPO: Coletor de lixo, COR: Azul, MATERIAL: Estrutura em polietileno de alta densidade (PEAD), com rodas de borracha, CAPACIDADE: 240 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 91529	Carrinho, TIPO: Coletor de lixo, COR: Cinza, MATERIAL: Estrutura em polietileno de alta densidade (PEAD), com rodas de borracha, CAPACIDADE: 240 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 91530	Carrinho, TIPO: Coletor de lixo, COR: Laranja, MATERIAL: Estrutura em polietileno de alta densidade (PEAD), com rodas de borracha, CAPACIDADE: 240 litros, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 92242	Mini aspirador de pó, TIPO: Sem fio, portátil e recarregável via USB, POTÊNCIA MÍNIMA: 120W, CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATÓRIO: 100ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 93105	Carrinho, TIPO: Funcional, com sistema de fixação dos sacos de lixo por meio de hastes, MATERIAL: Estrutura em polietileno de alta densidade (PEAD), com rodas de borracha, CAPACIDADE: 18kg, DIMENSÃO APROXIMADA: Comprimento: 116cm, Largura: 57cm, Altura: 100cm (variação de +/- 10%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Bolsa para acondicionamento do lixo na cor azul, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 93178	Lavadora, TIPO: De alta pressão a gasolina, ESPECIFICAÇÃO: Refrigerado a ar, motor 4 tempos, monocilíndrico, sistema de partida manual retrátil, cilindrada de 223cc, capacidade do tanque de 3,6 litros, rotação de 3600rpm, potência de 7,5Hp, pressão de 3400 psi, vazão de 11,3L/min, comprimento da mangueira de 7,6m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
7911 - 94810	Desentupidora, TIPO: Elétrica, com tambor, ESPECIFICAÇÃO: Conter carro de transporte integrado com a desentupidora, cabo de núcleo maciço, rígido e resistente a torções, deve ter avanço e reverso automático do cabo, capacidade do tambor com 30m de cabo, tensão do motor sendo 110V e 220V / 60Hz, potência de 1/3HP - 1725RPM, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7911: 0033

CLASSE - 7912 - Peças e acessórios para manutenção de equipamentos de limpeza

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
7912 - 63879	Totem, suporte, USO: Aplicação álcool gel para higienizar as mãos, Acionamento por pedal, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 7912: 0001

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 79: 0034

GRUPO - 80 - Pincéis, tintas, vedantes e adesivos

CLASSE - 8006 - Equipamentos para pintura

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8006 - 77881	Máquina de Pintura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8006 - 81629	Pistola de pintura, TIPO: Gravitacional, com tecnologia HVLP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8006 - 82665	Secador Metálico de Serigrafia, Com 50 grades, MATERIAL: Aço inoxidável, MEDIDA: 50x70cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8006 - 83980	Compressor de ar direto para pintura, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8006 - 91073	Kit, TIPO: Aerógrafo com minicompressor, MATERIAL: Cobre, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE

TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8006: 0005

TOTAL DE ITENS DO GRUPO 80: 0005

GRUPO - 81 - Recipientes e materiais para acondicionamento e embalagem		
CLASSE - 8103 - Tambores e latas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8103 - 85869	Barrilete graduado, MATERIAL: PVC, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8103: 0001		
CLASSE - 8104 - Caixas, caixotes e engradados		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8104 - 39487	Caixa Térmica, Capacidade aproximada: 142 litros, Material: Parte externa: Polietileno de alta densidade, Parte interna: Polipropileno, Isolação: Poliuretano, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8104: 0001		
CLASSE - 8108 - Caixas, paletes, estrados e contentores		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8108 - 74702	Container, TIPO: 20 pés, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8108 - 74703	Container, TIPO: 40 pés, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8108 - 86553	Container, TIPO: 40 pés, com base metálica, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8108: 0003		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 81: 0005		
GRUPO - 83 - Bandeiras, flâmulas, tecidos, aviamentos e barracas		
CLASSE - 8302 - Artigos para bandeiras		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8302 - 60933	Conjunto de Mastros, USO: Para fixação de bandeiras, MATERIAL: Madeira, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8302 - 69679	Mastro, USO: Para fixação de bandeiras, MATERIAL: Aço galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8302: 0002		
CLASSE - 8304 - Barracas		
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8304 - 67996	Tenda Piramidal, MATERIAL: Estrutura tubular em aço, MEDIDA: 3m x 3m, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8304 - 74953	Tenda, TIPO: Inflável, MATERIAL: Nylon, MEDIDA: 4m x 4m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8304 - 75295	Tenda, TIPO: Sanfonada, MATERIAL: Estrutura em alumínio, lona em PVC, MEDIDA: 3m x 3m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8304 - 78429	Tenda, TIPO: Piramidal, MATERIAL: Estrutura em aço, MEDIDA: 6m x 7m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8304 - 81556	Tenda, TIPO: Sanfonada, MATERIAL: Estrutura em alumínio, lona em PVC, MEDIDA: 4,5m x 3m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8304 - 82468	Tenda, TIPO: Sanfonada, MATERIAL: Estrutura em aço carbono galvanizado, lona em PVC, MEDIDA: 4,5m x 3m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8304 - 85488	Toldo, MATERIAL: Policarbonato, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE	MATERIAL PERMANENTE

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
	MEDIDA: Unitário	
8304 - 89947	Tenda, TIPO: Inflável, MATERIAL: Nylon, MEDIDA: 6m x 6m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8304: 0008		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 83: 0010		
GRUPO -	84 - Vestuário, equipamentos de proteção, sinalização, insígnias e calçados	
CLASSE -	8402 - Equipamentos de uso pessoal (EPI), coletivo (EPC) e de sinalização	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8402 - 30853	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: P, Masculino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 30860	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: M, Masculino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 30862	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: G, Masculino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 30863	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: GG, Masculino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 30872	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: P, Feminino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 30874	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: M, Feminino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 30875	Colete Balístico nível III-A, TAMANHO: G, Feminino, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 68860	Kit de Equipamentos para Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8402 - 87637	Placa Balística (Plate Carrier) Stand Alone, conjunto Frontal e Dorsal - Nível III Especial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8402: 0009		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 84: 0009		
GRUPO -	85 - Artigos de higiene	
CLASSE -	8501 - Artigos para toalete	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8501 - 59557	Secador de Mãos, MATERIAL: Plástico ABS, ACIONAMENTO: Automático, TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220V, FLUXO DE AR MÍNIMO: 80m³/h, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8501 - 59559	Secador de Mãos, MATERIAL: Plástico ABS, ACIONAMENTO: Automático, TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220V, FLUXO DE AR MÍNIMO: 200m³/h, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8501 - 59560	Secador de Mãos, MATERIAL: Aço inox 304, ACIONAMENTO: Automático, TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220V, FLUXO DE AR MÍNIMO: 140m³/h, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8501: 0003		
CLASSE -	8503 - Artigos de higiene pessoal	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8503 -	Máquina de cortar cabelo, ESPECIFICAÇÃO: Botão liga/desliga, lâminas em aço, potência de 14W, tensão 110V, com 4 opções de pentes de corte com 3mm, 6mm,	MATERIAL PERMANENTE



GESTÃO DE
MATERIAIS
E SERVIÇOS

ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP
Departamento de Logística para Contratações Públicas -
Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS



Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
56045	9mm e 12mm, tesoura, pente, protetor de lâminas, óleo de manutenção e escova para limpeza, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com alça para pendurar e cordão de 1,80m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	
8503 - 56307	Prancha Alisadora de Cabelo, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8503 - 56308	Modelador de Cachos, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
8503 - 91627	Secador de cabelo, POTÊNCIA: 1500W, VOLTAGEM: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8503: 0004		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 85: 0007		
GRUPO - 88	Material para festividades e homenagens	
CLASSE - 8801	Artigos para decoração	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
8801 - 89946	Balão inflável (Roof Top), MATERIAL: Poliéster emborrachado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 8801: 0001		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 88: 0001		
GRUPO - 95	Barras, chapas e perfilados metálicos	
CLASSE - 9501	Placas, chapas, fitas e laminados finos de ferro e de aço	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
9501 - 53936	Chapa de Aço Xadrez, MATERIAL: Aço Carbono SAE 1020, ESPESSURA: 3,2mm, Anti derrapante, DIMENSÃO: Chapa de 2x1m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9501 - 61931	Panóplia, MATERIAL: Laminado de MDF polido, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9501 - 62078	Sinalizador de barreira rígida, MATERIAL: Chapa de aço galvanizado, Espessura de 14" (1,95 mm), dimensão 300x110mm, Película refletiva de alta intensidade prismática, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 9501: 0003		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 95: 0003		
GRUPO - 99	Itens Diversos ALEP	
CLASSE - 9902	Materiais permanentes para uso exclusivo da ALEP	
Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
9902 - 90623	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 1,0HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional. DESCRIÇÃO: RCI1,0FSN3B6, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90624	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 1,5HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional. DESCRIÇÃO: RCI1,5FSN3B6, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90625	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 2,5HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional. DESCRIÇÃO: RCI2,5FSN3B6, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90626	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 3,0HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional. DESCRIÇÃO: RCI3,0FSN3B6, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90627	Unidade Evaporadora do tipo Parede de 1,5HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free, DESCRIÇÃO: RPK1,5FSRMIZ, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90628	Unidade Evaporadora do tipo Parede de 3,0HP - Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free, DESCRIÇÃO: RPK3,0FSRMIZ, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90629	Kit receptor Controle Remoto Sem Fio Cassete 4 vias - Família Set Free - Para Sistema Funcional, DESCRIÇÃO: PCALH3BIZ, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
04/04/2024 09:23		
Impresso por: MARIANE VICENTI		
- Página 255 de		

Núm. Item	Nome Item Detalhado	Tipo
9902 - 90630	Controle remoto sem fio - Família Set Free - Para Sistema Funcional, DESCRIÇÃO: PCAWRBIZ, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90631	Multikit - R410A - modelo genérico para orçamento - line branch, DESCRIÇÃO: EXXXSNB2, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
9902 - 90632	Unidade Condensadora de 24,0HP - condensação a ar - 220V/3ph - Modular - Família New Set Free Sigma B1, DESCRIÇÃO: RAS24FSNS5B1, UNID. DE MEDIDA: Unitário	MATERIAL PERMANENTE
TOTAL DE ITENS DA CLASSE 9902: 0010		
TOTAL DE ITENS DO GRUPO 99: 0010		