

Número do Documento de Formalização da Demanda: 85/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Secretaria de Tecnologia e Informação - SeTI	31/10/2024 00:00	156678	DARLENE SILVA DE LIMA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de materiais de consumo para realização de serviços de instalação e manutenção de infraestrutura de cabeamento de rede de dados; telefonia; e montagem de projetores multimídia.

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de material montar Projetores, Telefonia e Cabeamento - 2024

1) Aquisição de materiais de consumo para realização de serviços de instalação e manutenção de infraestrutura de cabeamento de rede de dados; telefonia; e montagem de projetores multimídia nas salas de aulas dos campus Jatobá e Riachuelo da Universidade Federal de Jataí (UFJ).

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Unidade de Fornecimento	QUANTIDADE	ESTIMATIVA MÉDIA DE PREÇO	ESTIMATIVA MÉDIA DO VALOR TOTAL (C = AXB)
	1	Descrição: Ponteira dupla Phillips para uso em parafusadeiras, com extremidades imantadas. Aplicabilidade: Usada para parafusamento em superfícies metálicas ou de madeira. Medidas: 100mm de comprimento, ponta Ph2. Material de Fabricação: Aço temperado. Cor: Metálico.	462447	Unidade	10	R\$ 25,57	R\$ 255,67
	2	Descrição: Soquete magnético de 11mm sextavado. Aplicabilidade: Usado com parafusadeiras para apertar ou soltar parafusos. Medidas: 11 mm x 65mm de comprimento, encaixe haste sextavada de 1/4. Material de Fabricação: Aço. Cor: Metálico.	213935	Unidade	5	R\$ 6,00	R\$ 30,00
	3	Descrição: Soquete magnético de 10mm sextavado. Aplicabilidade: Usado com parafusadeiras para apertar ou soltar parafusos. Medidas: 10 mm x 65mm de comprimento, encaixe haste sextavada de 1/4. Material de Fabricação: Aço. Cor: Metálico.	213927	Unidade	5	R\$ 7,75	R\$ 38,75
	4	Descrição: Soquete magnético de 8mm sextavado. Aplicabilidade: Usado com parafusadeiras para apertar ou soltar parafusos. Medidas: 8mm x 65mm de comprimento, encaixe haste sextavada de 1/4. Material de Fabricação: Aço. Cor: Metálico.	213928	Unidade	5	R\$ 7,25	R\$ 36,25
	5	Descrição: Broca de vídea, projetada para perfuração de materiais duros como concreto, Aplicabilidade: Ideal para furos em superfícies rígidas como concreto, alvenaria, cerâmica e pedra. Utilizada em furadeiras de impacto.	266375	Unidade	10	R\$ 11,93	R\$ 119,25

	Medidas: Diâmetro de 6mm, comprimento total de 100mm. Material de Fabricação: Aço de alta resistência com ponta de vídea Cor: Metálico.					
6	Descrição: Broca de vídea, projetada para perfuração de materiais duros como concreto, Aplicabilidade: Ideal para furos em superfícies rígidas como concreto, alvenaria, cerâmica e pedra. Utilizada em furadeiras de impacto. Medidas: Diâmetro de 8mm, comprimento total de 120mm. Material de Fabricação: Aço de alta resistência com ponta de vídea Cor: Metálico.	346846	Unidade	10	R\$ 17,92	R\$ 179,20
7	Descrição: Broca de vídea, projetada para perfuração de materiais duros como concreto, Aplicabilidade: Ideal para furos em superfícies rígidas como concreto, alvenaria, cerâmica e pedra. Utilizada em furadeiras de impacto. Medidas: Diâmetro de 10mm, comprimento total de 150mm. Material de Fabricação: Aço de alta resistência com ponta de vídea Cor: Metálico.	346847	Unidade	10	R\$ 24,95	R\$ 249,50
8	Descrição: Broca de vídea, projetada para perfuração de materiais duros como concreto, Aplicabilidade: Ideal para furos em superfícies rígidas como concreto, alvenaria, cerâmica e pedra. Utilizada em furadeiras de impacto. Medidas: Diâmetro de 12mm, comprimento total de 330mm. Material de Fabricação: Aço de alta resistência com ponta de vídea Cor: Metálico.	266212	Unidade	5	R\$ 45,40	R\$ 227,00
9	Descrição: Broca em aço rápido Aplicabilidade: Para perfurações de metais como alumínio, aço, cobre, plásticos e madeiras Medidas: Diâmetro de 4mm. Material de Fabricação: Aço rápido (HSS). Cor: Metálico.	342522	Unidade	10	R\$ 9,50	R\$ 95,00
10	Descrição: Broca em aço rápido Aplicabilidade: Para perfurações de metais como alumínio, aço, cobre, plásticos e madeiras Medidas: Diâmetro de 6mm. Material de Fabricação: Aço rápido (HSS). Cor: Metálico.	485118	Unidade	10	R\$ 15,46	R\$ 154,60
11	Descrição: Broca em aço rápido Aplicabilidade: Para perfurações de metais como alumínio, aço, cobre, plásticos e madeiras Medidas: Diâmetro de 8mm. Material de Fabricação: Aço rápido (HSS). Cor: Metálico.	377400	Unidade	10	R\$ 20,42	R\$ 204,15
12	Descrição: Fita isolante. Aplicabilidade: Utilizada para isolamento de fios e cabos elétricos em baixa tensão, oferecendo proteção contra choques elétricos, umidade e desgaste mecânico. Medidas: Comprimento de 20 metros, largura padrão Material de Fabricação: Filme de PVC com adesivo a base de borracha. Cor: Preto	313047	Unidade	30	R\$ 9,13	R\$ 273,75
13	Descrição: Abraçadeira para fixação de eletrodutos. Aplicabilidade: Usada para fixar eletrodutos em instalações elétricas. Medidas: Para eletrodutos de 1 polegada. Material de Fabricação: PVC. Cor: cinza.	447038	Unidade	500	R\$ 3,88	R\$ 1.937,50

14	<p>Descrição: Parafuso philips cabeça chata, rosca soberba. Aplicabilidade: Usado para fixação de peças em madeira, plástico e em alguns casos alvenaria (com bucha). Medidas: Diâmetro de 4,5mm e comprimento de 50mm. Material de Fabricação: Aço carbono zincado ou galvanizado. Cor: Metálico</p>	467369	Unidade	1000	R\$ 0,22	R\$ 220,00
15	<p>Descrição: Parafuso philips auto brocante com cabeça flangeada. Aplicabilidade: Projetado para perfuração e fixação direta em metais sem necessidade de pré-furo. Usado para fixação em estruturas metálicas, chapas e perfis. Medidas: Diâmetro de 4,2mm e comprimento de 16mm. Material de Fabricação: Aço carbono com revestimento galvanizado, resistente à corrosão e de alta durabilidade. Cor: Metálico.</p>	611009	Unidade	1000	R\$ 0,33	R\$ 325,00
16	<p>Descrição: Parafuso rosca soberba com cabeça sextavada. Aplicabilidade: Usado para fixação diretamente em madeira ou com aplicação de buchas de fixação. Medidas: 5/16 x 60mm. Material de Fabricação: Aço zincado. Cor: Metálico (Zincado).</p>	307515	Unidade	1000	R\$ 1,19	R\$ 1.190,00
17	<p>Descrição: Parafuso rosca soberba com cabeça sextavada. Aplicabilidade: Usado para fixação direta em madeira ou em buxa de fixação. Medidas: 1/4 polegada de diâmetro x 60mm de comprimento. Material de Fabricação: Aço zincado. Cor: Metálico (Zincado).</p>	455663	Unidade	1000	R\$ 0,57	R\$ 570,00
18	<p>Descrição: Bucha plástica com diâmetro de 8mm. Aplicabilidade: Ideal para fixação de parafusos em paredes sólidas. Medidas: Diâmetro de 8mm. Material de Fabricação: polipropileno ou nylon. Cor: Cinza</p>	602037	Unidade	1	R\$ 0,60	R\$ 0,60
19	<p>Descrição: Bucha plástica com diâmetro de 10mm. Aplicabilidade: Ideal para fixação de parafusos em paredes sólidas. Medidas: Diâmetro de 10mm. Material de Fabricação: polipropileno ou nylon. Cor: Cinza</p>	294339	Unidade	2	R\$ 0,60	R\$ 1,20
20	<p>Descrição: Bucha tipo "Fly" com aba para uso específico em paredes de gesso (drywall) + parafuso de 4,2x55mm. Aplicabilidade: Projetada para fixações em paredes de gesso acartonado (drywall). Medidas: Bucha de 4mm e parafuso de 4,2mm x 55mm. Material de Fabricação: nylon ou polipropileno para a bucha e aço galvanizado para o parafuso. Cor: Bucha branca, parafuso metálico.</p>	601982	Unidade	200	R\$ 0,53	R\$ 105,00
21	<p>Descrição: Bucha plástica projetada para uso em paredes ocas como tijolos e blocos de alvenaria estrutural. Aplicabilidade: Utilizada para fixação segura em paredes ocas, expandindo-se dentro do bloco para melhor aderência e suporte. Medidas: Diâmetro de 8mm. Material de Fabricação: nylon. Cor: Cinza.</p>	359440	Unidade	200	R\$ 0,71	R\$ 142,00
22	<p>Descrição: Curva de 90° para eletrodutos, com bolsa nas duas extremidades. Aplicabilidade: Usada para desviar a rota de eletrodutos em ângulos de 90°. Medidas: Diâmetro de 1 polegada. Material de Fabricação: PVC.</p>	259584	Unidade	100	R\$ 12,80	R\$ 1.279,50
23	<p>Descrição: Adaptador para conexão entre caixa top e eletroduto. Aplicabilidade: Usado em sistemas modulares de eletrodutos. Medidas: 1 polegada. Material de Fabricação: PVC. Cor: Cinza.</p>	433420	Unidade	400	R\$ 2,83	R\$ 1.130,00

24	<p>Descrição: Caixa de tomada de 4x2 polegadas, compatível com o sistema modular de encaixe de módulos elétricos e de rede.</p> <p>Aplicabilidade: Utilizada em instalações elétricas e de dados para acomodação de interruptores, tomadas e módulos keystone em ambientes residenciais, comerciais e industriais.</p> <p>Medidas: 4x2 polegadas</p> <p>Material de Fabricação: PVC resistente a impactos e chamas.</p> <p>Cor: cinza</p>	289635	Unidade	250	R\$ 8,55	R\$ 2.137,50
25	<p>Descrição: Luva de emenda para caixa de passagem.</p> <p>Aplicabilidade: Utilizada em instalações elétricas para conectar eletrodutos, garantindo a continuidade das tubulações.</p> <p>Medidas: Compatível com eletrodutos de 1"</p> <p>Material de Fabricação: PVC ainti-chamas</p> <p>Cor: cinza.</p>	369116	Caixas	40	R\$ 1,75	R\$ 70,00
26	<p>Descrição: Placa espelho para caixas 4x2 com 3 postos.</p> <p>Aplicabilidade: Usada em sistemas modulares de instalação elétrica.</p> <p>Medidas: 4x2 polegadas.</p> <p>Material de Fabricação: PVC.</p> <p>Cor: cinza.</p>	453672	Caixas	200	R\$ 5,33	R\$ 1.065,00
27	<p>Descrição: Tampo modular para instalação de keystone em caixa x com sistema de tampa modular.</p> <p>Aplicabilidade: Utilizado para instalações de portas lógicas de rede em placa espelho modular.</p> <p>Medidas: seguir padrão da tampa modular opertada, para ocupação de um posto.</p> <p>Material de Fabricação: PVC.</p> <p>Cor: Branco.</p>	392744	Caixas	400	R\$ 1,62	R\$ 648,00
28	<p>Descrição: Módulo cego</p> <p>Aplicabilidade: Usado para preencher espaços em em placa espelho de caixas de tomadas, garantindo um acabamento estético e seguro.</p> <p>Medidas: Compatível com caixas e suportes do sistema modular, como caixas de 4x2 ou 4x4.</p> <p>Material de Fabricação: PVC ou termoplástico de alta resistência.</p> <p>Cor: Branco</p>	426917	Caixas	200	R\$ 1,38	R\$ 275,00
29	<p>Descrição: Módulo de Tomada 10A 2P+T</p> <p>Aplicabilidade: utilizado para fornecimento de energia em caixa de tomadas de sistemas modulares.</p> <p>Medidas: Compatível com caixas e suportes do sistema modular, como caixas de 4x2 ou 4x4.</p> <p>Material de Fabricação: PVC ou termoplástico de alta resistência.</p> <p>Cor: Branco</p>	408712	Caixas	30	R\$ 8,50	R\$ 254,85
30	<p>Descrição: Módulo de Tomada 20A 2P+T</p> <p>Aplicabilidade: utilizado para fornecimento de energia em caixa de tomadas de sistemas modulares.</p> <p>Medidas: Compatível com caixas e suportes do sistema modular, como caixas de 4x2 ou 4x4.</p> <p>Material de Fabricação: PVC ou termoplástico de alta resistência.</p> <p>Cor: Branco</p>	424036	Pacote	10	R\$ 9,15	R\$ 91,50
31	<p>Descrição: Tampa cega para caixas 4x2.</p> <p>Aplicabilidade: Usada para fechar caixas de passagem em instalações elétricas.</p> <p>Medidas: 4x2 polegadas.</p> <p>Material de Fabricação: PVC.</p> <p>Cor: Cinza.</p>	420432	Pacote	100	R\$ 4,25	R\$ 425,00
32	<p>Descrição: Caixa de passagem para montagem modular.</p> <p>Aplicabilidade: Usado em instalações elétricas expostas.</p> <p>Medidas: Compatível com sistemas X.</p> <p>Material de Fabricação: Aço zincado.</p> <p>Cor: Metálico (Zincado).</p>	473401	Unidade	40	R\$ 9,32	R\$ 372,60

33	<p>Descrição: Carregador elétrico para baterias recarregáveis de 9V. Aplicabilidade: Utilizado para recarregar baterias de 9V. Compatível com baterias de diferentes tecnologias, como Níquel-Metal Hidreto (Ni-MH) ou Íon de Lítio. Medidas: Compacto e portátil, com dimensões aproximadas de 10cm x 6cm x 3cm, variando conforme o modelo. Material de Fabricação: Plástico resistente, com componentes eletrônicos de alta durabilidade. Cor: (variável conforme o fabricante). Entrada: Alimentação de 100V-240V AC (padrão bivolt automático). Saída: Tensão de saída de 9V DC. Características Adicionais: incluir LED indicador de status de carga, desligamento automático ao término da carga, e proteção contra curto-circuito.</p>	600771	Unidade	2	R\$ 54,72	R\$ 109,44
34	<p>Descrição: Bateria recarregável de 9V. Aplicabilidade: Utilizada em dispositivos eletrônicos como multímetros e detectores de sinal. Medidas: Padrão 9V. Material de Fabricação: Composição de íons de lítio. Cor: variável de acordo com o fabricante.</p>	271793	Unidade	30	R\$ 13,03	R\$ 390,75
35	<p>Descrição: Carregador elétrico universal para pilhas recarregáveis do tipo AA (2A) e AAA (3A). Aplicabilidade: Utilizado para recarregar pilhas AA e AAA, oferecendo compatibilidade com pilhas de diferentes tecnologias, como Níquel-Metal Hidreto (Ni-MH) ou Íon de Lítio. Medidas: Design compacto e portátil, com capacidade para carregar pelo mesmo 4 pilhas simultaneamente Material de Fabricação: Corpo de plástico resistente, com circuitos eletrônicos internos para controle de carga e proteção contra sobrecarga. Cor: variável conforme o fabricante. Entrada: Alimentação de 100V-240V AC (bivolt automático). Saída: 1,2V - 2,4V. Características Adicionais: incluir LED indicador de status de carga, desligamento automático ao término da carga, e proteção contra curto-circuito.</p>	426776	Cartela	2	R\$ 39,69	R\$ 79,38
36	<p>Descrição: Pilhas recarregáveis de tamanho AA. Aplicabilidade: Utilizadas em dispositivos eletrônicos como controles remotos, brinquedos, lanternas e equipamentos portáteis. Medidas: Tamanho AA Material de Fabricação: Composição de níquel-metal hidreto (Ni-MH) ou íons de lítio. Capacidade: no mínimo 2500mAh. Voltagem nominal: 1,2V. Projetada para pelo menos 1000 ciclos de carregamento. Cor: Variável conforme o fabricante</p>	317533	Cartela	30	R\$ 4,12	R\$ 123,60
37	<p>Descrição: Pilhas recarregáveis de tamanho AAA. Aplicabilidade: Utilizadas em dispositivos eletrônicos como controles remotos, brinquedos, lanternas e equipamentos portáteis. Medidas: Tamanho AAA Material de Fabricação: Composição de níquel-metal hidreto (Ni-MH) ou íons de lítio. Capacidade: no mínimo 900mAh. Voltagem nominal: 1,2V. Projetada para pelo menos 1000 ciclos de carregamento. Cor: Variável conforme o fabricante.</p>	424039	Unidade	30	R\$ 18,08	R\$ 542,40
38	<p>Descrição: Abraçadeira plástica (fita Hellermann). Aplicabilidade: Usada para fixação e organização de cabos em instalações elétricas e de dados. Medidas: Comprimento de 380mm x largura de 4,5mm. Material de Fabricação: Nylon de alta resistência. Cor: Preto ou branco.</p>	432359	Metros	10	R\$ 10,83	R\$ 108,30
39	<p>Descrição: Eletroduto flexível com alma interna de aço. Aplicabilidade: Usado para proteção de fios e cabos elétricos em instalações prediais e industriais. Medidas: Diâmetro de 1 polegada, rolo de 50 metros. Material de Fabricação: PVC com reforço de malha de aço. Cor: Preto.</p>	436241	Unidade	300	R\$ 60,91	R\$ 18.271,50

	40	<p>Descrição: Canaleta ventilada de PVC rígido 20x20mm.</p> <p>Aplicabilidade: Usada em instalações elétricas, de telefonia e de dados para proteger e organizar cabos, evitando o desgaste e danos mecânicos. Ideal para ambientes residenciais, comerciais e industriais.</p> <p>Medidas: Seção de 20mm x 20mm, com comprimento padrão de 2 metros (ou mais dependendo do fabricante).</p> <p>Material de Fabricação: PVC rígido, com alta resistência ao calor, impactos e à corrosão.</p> <p>Cor: Branco.</p>	240054	Unidade	240	R\$ 41,67	R\$ 9.999,60
2	41	<p>Descrição: Cabo óptico com conectores SC/LC, polimento UPC, Duplex(duas vias), fibra monomodo.</p> <p>Aplicabilidade: Utilizado em redes de fibra óptica, especialmente em data centers e infraestrutura de telecomunicações.</p> <p>Medidas: 2m.</p> <p>Material de Fabricação: Fibra óptica com revestimento de alta qualidade.</p> <p>Cor: Azul.</p>	448002	Unidade	30	R\$ 54,40	R\$ 1.632,00
	42	<p>Descrição: Rack de parede para instalação de equipamentos de rede.</p> <p>Aplicabilidade: Usado para armazenar e organizar equipamentos de rede, como switches, roteadores e patch panels.</p> <p>Medidas: 16U, largura 520mm, profundidade 550mm.</p> <p>Material de Fabricação: estrutura e carcaça de metal, tampa frontal em acrílico transparente ou fumê.</p> <p>Cor: Preto.</p>	309005	Unidade	2	R\$ 1.152,77	R\$ 2.305,54
	43	<p>Descrição: Régua de energia com disjuntor e display de tensão.</p> <p>Aplicabilidade: Usada para distribuir energia elétrica em racks de TI.</p> <p>Medidas: Compatível com racks de 19 polegadas.</p> <p>Material de Fabricação: Metal e plástico</p> <p>Cor: Preto.</p>	401644	Unidade	10	R\$ 185,67	R\$ 1.856,70
	44	<p>Descrição: Cabo de rede Cat. 5E.</p> <p>Aplicabilidade: Usado para interconectar dispositivos em redes de dados.</p> <p>Medidas: 0.5 metros de comprimento.</p> <p>Material de Fabricação: 100% cobre com revestimento em PVC.</p> <p>Cor: Azul.</p>	257401	Unidade	100	R\$ 21,06	R\$ 2.105,50
	45	<p>Descrição: Conector macho RJ45 para cabos de rede categoria 5E.</p> <p>Aplicabilidade: Usado em cabeamento estruturado para redes de alta velocidade.</p> <p>Medidas: Padrão RJ45.</p> <p>Material de Fabricação: Plástico com contatos metálicos.</p> <p>Cor: Transparente.</p>	249072	Unidade	200	R\$ 2,20	R\$ 440,00
	46	<p>Descrição: Conector macho RJ45 para cabos de rede categoria 6.</p> <p>Aplicabilidade: Usado em cabeamento estruturado para redes de alta velocidade.</p> <p>Medidas: Padrão RJ45.</p> <p>Material de Fabricação: Plástico com contatos metálicos.</p> <p>Cor: Transparente.</p>	375963	Unidade	200	R\$ 4,03	R\$ 805,00
	47	<p>Descrição: Conector Keystone para cabos de rede Cat. 5E.</p> <p>Aplicabilidade: Usado em painéis de patch e tomadas modulares para redes de dados.</p> <p>Medidas: Padrão Keystone.</p> <p>Material de Fabricação: Plástico resistente.</p> <p>Cor: Branco.</p>	400718	Unidade	200	R\$ 17,83	R\$ 3.565,00

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qty	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	CONJUNTO FERRAMENTAS	APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, COMPONENTES: 37 PEÇAS BITS Unidade de fornecimento: Unidade	37	10,00 25,56	255,60
2	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CHAVE SOQUETE - POLEGADA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO TIPO CANHÃO- ENCAIXE SEXTAVADO INTERNO, COMPRIMENTO TOTAL: 215, DIÂMETRO INTERNO: 10, ENCAIXE: 1/4, MATERIAL: AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, COMPRIMENTO HASTE: 125, PESO: 65 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	6,00	30,00
3	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CHAVE SOQUETE - POLEGADA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO TIPO CANHÃO- ENCAIXE SEXTAVADO INTERNO, COMPRIMENTO TOTAL: 215, DIÂMETRO INTERNO: 8, ENCAIXE: 3/16, MATERIAL: AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, COMPRIMENTO HASTE: 125, PESO: 50 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	7,75	38,75
4	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CHAVE SOQUETE - POLEGADA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO TIPO CANHÃO- ENCAIXE SEXTAVADO INTERNO, COMPRIMENTO TOTAL: 225, DIÂMETRO INTERNO: 12, ENCAIXE: 5/16, MATERIAL: AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, COMPRIMENTO HASTE: 125, PESO: 76 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	7,25	36,25
5	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA WÍDIA	DIÂMETRO: 6, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: MÉDIA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	11,92	119,20
6	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA WÍDIA	DIÂMETRO: 8, MATERIAL CORPO: AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	17,92	179,20
7	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA WÍDIA	DIÂMETRO: 10, MATERIAL CORPO: AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	24,95	249,50
8	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA WÍDIA	DIÂMETRO: 12, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: LONGA, TIPO HASTE: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	45,40	227,00
9	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURTA, DIÂMETRO: 4, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	9,50	95,00
10	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	COMPRIMENTO: 93, DIÂMETRO: 6, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338, TIPO HASTE: PARALELA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	15,46	154,60
11	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS	BROCA	COMPRIMENTO: 8, DIÂMETRO 1: 3,15, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, NORMAS TÉCNICAS: DIN 333-A Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	20,41	204,10
12	ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	COMPRIMENTO: 20, COR: PRETA, LARGURA: 19, MATERIAL BÁSICO: PVC ANTI-CHAMA Unidade de fornecimento: Rolo	30,00	9,12	273,60
13	DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	ABRAÇADEIRA	APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, COR: CINZA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA Unidade de fornecimento: Pacote	25,00	77,50	1.937,50
14	PARAFUSOS COM PORCA	PARAFUSO ROSCA MADEIRA	COMPRIMENTO: 50, DIÂMETRO CORPO: 4,50, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO FENDA: PHILLIPS Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	110,00	220,00
15	PARAFUSOS SEM	PARAFUSO		2,00	162,50	325,00

	PORCA		APLICAÇÃO: USO GERAL, COMPRIMENTO: 13, DIÂMETRO: 4,20, MATERIAL: AÇO, TIPO: AUTO BROCANTE Unidade de fornecimento: Caixa			
16	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA SOBERBA, COMPRIMENTO: 60, DIÂMETRO: 5/16, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	595,00	1.190,00
17	PARAFUSOS SEM PORCA	PARAFUSO	COMPRIMENTO: 65, DIÂMETRO: 1/4, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, TIPO ROSCA: SOBERBA Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	285,00	570,00
18	ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES	BUCHA PARAFUSO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4,5 MM A 6,1 MM PARA PARAFUSO, COM ANEL, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 8 MM DE DIÂMETRO, 40MM COMPRIMENTO, TIPO: COM ABA Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	6,00	60,00
19	ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES	BUCHA PARAFUSO	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 5, ESPESSURA: 10 Unidade de fornecimento: Caixa	5,00	6,00	30,00
20	ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES	BUCHA PARAFUSO	MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 42 MM, TIPO: PARA DRYWALL E GESSO BUCHA FLY 4. Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	52,50	105,00
21	ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES	BUCHA PARAFUSO	MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-8 Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	71,00	142,00
22	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	CURVA ELETRODUTO	ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	12,79	1.279,00
23	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	ADAPTADOR CONDULETE	BITOLA: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA TRAVAMENTO DOS ACESSÓRIOS E PROTEÇÃO CABOS, COR: CINZA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR15465 Unidade de fornecimento: Unidade	400,00	2,82	1.128,00
24	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	CAIXA PASSAGEM	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COR: CINZA, MATERIAL: PVC, TIPO: SOBREPOR, COMPRIMENTO: 4, LARGURA: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	250,00	8,55	2.137,50
25	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	ACESSÓRIO CANALETA	APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA "X", COR: MARFIM /PÉROLA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: LUVA DE EMENDA Unidade de fornecimento: Pacote	4,00	17,50	70,00
26	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	TAMPA CONDULETE	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR DE 3 TECLAS, COR: CINZA, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 4 X 2 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	5,32	1.064,00
27	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	SUPORTE CAIXA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPATIBILIDADE: CONECTOR RJ-45, COR: BRANCA, REFERÊNCIA: PIALPLUS Unidade de fornecimento: Unidade	400,00	1,62	648,00
28	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	SUPORTE CAIXA	COR: BRANCA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, REFERÊNCIA: PIAL PLUS 611047 (PIAL LEGRAND), TIPO: MÓDULO CEGO, USO: CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2" Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	1,38	276,00
29	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10, MODELO: 2P+T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, REFERÊNCIA: PIAL PLUS 615040, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: MODULAR Unidade de fornecimento: Caixa	30,00	8,50	255,00
30	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	APLICAÇÃO: CAIXA 4X2 OU 4X4, CORRENTE NOMINAL: 20, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: MODULAR, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, PADRÃO: BRASILEIRO Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	9,15	91,50
31	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	TAMPA CONDULETE	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CEGA, COR: CINZA, MATERIAL: PVC Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	4,25	425,00
32	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE	CAIXA PASSAGEM	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO 4X2, DIMENSÕES: 47 X 60 X 116, FORMATO: "X", MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: CONDULETE COM 4 ENTRADAS, USO: CONDULETE DE 1" Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	9,32	372,80
33	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	CARREGADOR BATERIA	APLICAÇÃO: BATERIA 9V/PILHA 1,5V, CAPACIDADE: 4 PILHAS AA NIMH 2100 MAH E 4 PILHAS AAA 1000 MAH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIGITAL, CORRENTE SAÍDA: 500 (AA) / 250 (AAA), TEMPO RECARGA: 10, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TENSÃO BATERIA: 9, TIPO: DUPLO, TIPO BATERIA: RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS, VELOCIDADE CARGA: RÁPIDA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	54,72	109,44

34	BATERIAS RECARREGÁVEIS	BATERIA RECARREGÁVEL	APLICAÇÃO: P/ INCUBADORA FANEM MOD 186ST E IT 158TS, TENSÃO: 9V/120MAH Unidade de fornecimento: Peça	30,00	13,03	390,90
35	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	CARREGADOR BATERIA	CAPACIDADE: 2 PILHAS "AA" (PEQUENA) E 2 PILHAS "AAA" (PALITO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECARREGÁVEIS SIMULTANEAMENTE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220, TIPO: PORTÁTIL, TIPO BATERIA: ALCALINA, VELOCIDADE CARGA: RÁPIDA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	39,69	79,38
36	BATERIAS RECARREGÁVEIS	PILHA RECARREGAVEL	MODELO: AA, COMPOSIÇÃO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH), TENSÃO: 1,2, CAPACIDADE CORRENTE: 2500 Unidade de fornecimento: Embalagem	30,00	4,12	123,60
37	BATERIAS RECARREGÁVEIS	PILHA RECARREGAVEL	APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, CAPACIDADE NOMINAL: 1000, MODELO: AAA, SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), TAMANHO PILHA: PALITO, TENSÃO NOMINAL: 1,2 Unidade de fornecimento: Embalagem	30,00	18,08	542,40
38	DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	ABRAÇADEIRA	COMPRIMENTO TOTAL: 380, LARGURA: 4,80, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS Unidade de fornecimento: Pacote	25,00	4,332	108,30
39	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	ELETRODUTO	DIÂMETRO NOMINAL: 1, MATERIAL: METÁLICO, REVESTIMENTO: POLIETILENO, TIPO: FLEXÍVEL SEALTUBE Unidade de fornecimento: Metro	300,00	60,91	18.273,00
40	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	CANALETA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VENTILADA, COR: CINZA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, LARGURA: 20, ALTURA: 20, COMPRIMENTO: 2,20, ACABAMENTO: NATURAL Unidade de fornecimento: Caixa	24,00	416,65	9.999,60
41	CABOS DE FIBRA ÓTICA	EXTENSÃO ÓPTICA	COMPRIMENTO: 1,50, COR: LARANJA, DIÂMETRO NÚCLEO: 62,5/125, MATERIAL DAS CAPAS: EM PVC, REVESTIMENTO PRIMÁRIO: EM ACRILATO, REVESTIMENTO SEGUNDÁRIO: POLIMÉRICO E TERMOPLÁSTICO, TIPO CONECTOR: SC/LC, TIPO EXTENSÃO: MONOMODO DUPLEX Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	54,40	1.632,00
42	RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS	ESTANTE RACK	ESTRUTURA: AÇO 16, PADRÃO: 19" X 16U X 570 MM, PORTA FRONTAL: COM CHAVE E VISOR EM ACRILICO, PORTAS: LATERAIS E TRASEIRAS EM AÇO, TIPO: GABINETE Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.152,77	2.305,54
43	RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS	RÉGUA ELÉTRICA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EPOXÍ TEXTURIZADA COR PRETA/GRAFITE, ACESSÓRIOS: PLUG PADRÃO NEMA 5-15R (TOMADA), COM DISJUNTOR, APLICAÇÃO: RACK PADRÃO 19", COMPRIMENTO CABO: 2,5, CORRENTE NOMINAL: 15, MATERIAL: CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 8 (2P+T), TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	185,67	1.856,70
44	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	CABO REDE COMPUTADOR	BITOLA CONDUTOR: 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MONTADO(PATCH CABLE)COM CONECTORES RJ-45 EM A, CATEGORIA: 5E, MATERIAL CONDUTOR: COBRE RÍGIDO, PADRÃO CABEAMENTO: UTP-5E, TIPO CABO: PAR TRANÇADO, TIPO CONDUTOR: 4 PARES, COMPRIMENTO CABO: 0,50 Unidade de fornecimento: Centena	1,00	2.105,50	2.105,50
45	CONECTORES ELÉTRICOS	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CATEGORIA: 5E, MODELO: RJ45, TIPO: MACHO Unidade de fornecimento: Caixa	40,00	11,00	440,00
46	CONECTORES ELÉTRICOS	CONECTOR	APLICAÇÃO: CABO DE REDE, CATEGORIA: 6, TIPO: MACHO, PADRÃO: RJ45 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	4,03	806,00
47	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO	CONECTOR TELEFÔNICO	MODELO: RJ-45, TIPO: MACHO/FÊMEA Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	17,83	3.566,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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

LEANDRO LEMES MORAES

Integrante Requisitante

CLEIBER CONCEICAO DE LIMA

Integrante Técnico

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Os itens não foram previstos em 2023 , tendo em vista que se fez necessário acrescentar as demandas que faltaram no planejamento, em 2024 para atender uma demanda e/ou serviço emergencial da instituição.	DARLENE SILVA DE LIMA	03/10 /2024 15: 37

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.