

Relatório de Itens do Plano Anual 2020

Filtros utilizados: Nome do Grupo - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)

Usuário: DANIELLE MENEZES DOS SANTOS ALMEIDA

UASG: 153165 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Arquivo gerado em: 05/11/2019 16:21:40

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
1976	Material	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR ELÉTRICO >> Descrição Complementar: CONECTOR PARA DERIVAÇÃO PERFURANTE 1,5 MM A 10MM.	UNIDADE	25	4,50	112,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	PROF. MARIA JOSÉ FRAGA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção das derivações dos ramais elétricos
1978	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR >> Descrição Complementar: DISJUNTOR TRI POLAR TERMO MAGNÉTICO DE 16A,380V PARA TRILHO DIN. .	UNIDADE	3	60,99	182,97	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos circuitos eletricos
1979	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR >> Descrição Complementar: DISJUNTOR TRI POLAR TERMO MAGNÉTICO DE 16A,380V PARA TRILHO DIN. .	UNIDADE	3	60,99	182,97	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos circuitos eletricos
1982	Material	CONSUMO	231790	PILHA	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA	EMBALAGEM 00000002,00 UN	20	6,45	129,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para a alimentação dos equipamentos eletrônicos tais como microcones, rádios, instrumentos de medição etc
1984	Material	CONSUMO	18384	SOLDA	SOLDA >> Descrição Complementar: SOLDA 0.5MM - 60/40.	ROLO 00000500,00 G	1	83,99	83,99	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para serviços de solda em terminais de cabos elétricos
1985	Material	CONSUMO	139947	POSTE CONCRETO DUPLO T	Poste concreto duplo t, comprimento nominal 11m, resistência nominal 600daN, dimensões base 448 x 330mm, dimensões topo 140 x 110mm, distância topo ao primeiro furo face b 200mm, normas técnicas ABNT eb-107/58,mb-221/58, mb-222/58, ABNT nbr-8451, características adicionais com furação para cabo terra	UNIDADE	2	3.000,00	6.000,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para substituir postes com as estruturas danificadas
1986	Material	CONSUMO	139947	POSTE CONCRETO DUPLO T	Poste concreto duplo t. Características adicionais: comprimento nominal 8 m, resistência nominal 200.	UNIDADE	5	1.200,00	6.000,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para substituição de postes de eliminação com estrutura danificada
1987	Material	CONSUMO	15741	POSTE METÁLICO	Poste metálico reto com dois braços para instalação de globos de 30cm de diâmetro com 15cm de base. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Diâmetro Ø63mm, Altura 2,40m, com base de aço quadrada para fixação com 4 parafusos.	UNIDADE	15	538,00	8.070,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para iluminação nas áreas de passeio que apresentam dificuldades luminosas
1988	Material	CONSUMO	326335	PARAFUSO COM PORCA	Parafuso com porca, material aço carbono, tipo cabeça abaulada, diâmetro 16, comprimento 45, características adicionais rosca bsw, pescoço quadrado, porca quadrada,bs-325, tratamento superficial galvanização por imersão a quente	UNIDADE	10	1,47	14,70	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção das estruturas de pontes média tensão
1989	Material	CONSUMO	63754	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	parafuso com porca, material aço carbono SAE 1010/1020, tipo cabeça quadrada, diâmetro 16, comprimento 150, características adicionais ABNT mb.25, tratamento superficial galvanização por imersão a quente, tipo rosca métrica total, ref. Anexo1 norma Celpe VR01.03-00.003 estrutura CE3L-TR.	UNIDADE	10	3,79	37,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção das estruturas de postes média tensão
1990	Material	CONSUMO	63754	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	Parafuso com porca, material aço carbono SAE 1010/1020, tipo cabeça quadrada, diâmetro 16, comprimento 200, características adicionais ABNT mb.25, tratamento superficial galvanização por imersão a quente, tipo rosca métrica total, ref. Anexo1 norma Celpe VR01.03-00.003 estrutura CE2	UNIDADE	20	3,89	77,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção das estruturas de postes média tensão

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
1991	Material	CONSUMO	63754	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	Parafuso com porca, material aço carbono SAE 1010/1020, tipo cabeça quadrada, diâmetro 16, comprimento 250, características adicionais ABNT mb.25, tratamento superficial galvanização por imersão a quente, tipo rosca métrica total, ref. Anexo1 norma Celpe VR01.03-00.003 estrutura CE2	UNIDADE	10	4,02	40,20	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção das estruturas de postes média tensão
1992	Material	CONSUMO	63754	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	parafuso com porca, material aço carbono SAE 1010/1020, tipo cabeça quadrada, diâmetro 16, comprimento 300, características adicionais ABNT mb.25, tratamento superficial galvanização por imersão a quente, tipo rosca métrica total, ref. Anexo1 norma Celpe VR01.03-00.003 estrutura CE3L-TR	UNIDADE	10	4,58	45,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção das estruturas de postes média tensão
1993	Material	CONSUMO	35874	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	Acessório de cabo elétrico, nome Acessório de cabo elétrico, características adicionais: Pino galvanizado 294 x 16 mm isolador 15 kV, Aplicação rede de média tensão compacta, 15KV.	UNIDADE	10	0,25	2,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos isoladores da rede média tensão
1994	Material	CONSUMO	35874	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	Acessório de cabo elétrico, nome Acessório de cabo elétrico, características adicionais: Pino galvanizado 294 x 16 mm isolador 15 kV, Aplicação rede de média tensão compacta, 15KV.	UNIDADE	10	0,25	2,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos isoladores da rede média tensão
1995	Material	CONSUMO	35874	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	Acessório de cabo elétrico, nome Acessório de cabo elétrico, características adicionais: Pino galvanizado 294 x 16 mm isolador 15 kV, Aplicação rede de média tensão compacta, 15KV.	UNIDADE	10	0,25	2,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos isoladores da rede média tensão
1996	Material	CONSUMO	35874	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	Acessório de cabo elétrico, nome Acessório de cabo elétrico, características adicionais: Pino galvanizado 294 x 16 mm isolador 15 kV, Aplicação rede de média tensão compacta, 15KV.	UNIDADE	10	0,25	2,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos isoladores da rede média tensão
1997	Material	CONSUMO	35874	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	Acessório de cabo elétrico, nome Acessório de cabo elétrico, características adicionais:	UNIDADE	10	8,99	89,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos isoladores da rede aérea de baixa tensão
1998	Material	CONSUMO	35874	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	Acessório de cabo elétrico, nome Acessório de cabo elétrico, características adicionais:	UNIDADE	10	8,99	89,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos isoladores da rede aérea de baixa tensão
1999	Material	CONSUMO	403409	LÂMPADA VAPOR METÁLICO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO HQI, TIPO BASE E-40, FORMATO TUBULAR, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 400, NORMAS TÉCNICAS NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO	UNIDADE	30	29,40	882,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção do sistema de iluminação
2000	Material	CONSUMO	403409	LÂMPADA VAPOR METÁLICO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO HQI, TIPO BASE E-40, FORMATO TUBULAR, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 400, NORMAS TÉCNICAS NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO	UNIDADE	30	29,40	882,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção do sistema de iluminação
2001	Material	CONSUMO	403852	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 1 X 400, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IGNITOR, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305	UNIDADE	20	69,00	1.380,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção do sistema de iluminação
2002	Material	CONSUMO	297852	REFLETOR	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA 400, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, TIPO SOQUETE E-40, MATERIAL SUPORTE AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-54	UNIDADE	20	80,54	1.610,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de refletores danificados
2003	Material	CONSUMO	297852	REFLETOR	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA 400, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, TIPO SOQUETE E-40, MATERIAL SUPORTE AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-54	UNIDADE	20	80,54	1.610,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de refletores danificados
2004	Material	CONSUMO	22268	GLOBO DE LUMINARIA	Globo para luminária decorativa externa, diâmetro 30cm para instalação em poste com colarinho 15cm. Material: Polietileno Leitoso de alta resistência e com aditivos contra raios Ultravioletas.	UNIDADE	20	46,30	926,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para iluminação nas áreas de passeio que apresentam dificuldades luminosas

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2005	Material	CONSUMO	385746	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO PE, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 16, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1,0, NORMAS TÉCNICAS NBR 8182. características adicionais: neutro isolado	METRO	300	1,90	570,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção corretiva da rede de distribuição do sistema de iluminação externo
2006	Material	CONSUMO	208356	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO FIXAÇÃO POR CHUMBADORES, DIÂMETRO TUBO 53, ALTURA 1.670, COMPRIMENTO 2.350, DIÂMETRO FURO 18, DISTÂNCIA ENTRE FUROS 300, ÂNGULO INCLINAÇÃO 20, PESO 25	UNIDADE	15	64,90	973,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2007	Material	CONSUMO	208353	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO FIXAÇÃO POR CHUMBADORES, DIÂMETRO TUBO 53, ALTURA 2.000, COMPRIMENTO 1.500, DIÂMETRO FURO 18, DISTÂNCIA ENTRE FUROS 200, ÂNGULO INCLINAÇÃO 20, PESO 25	UNIDADE	15	96,40	1.446,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2008	Material	CONSUMO	42323	LÂMPADA VAPOR METÁLICO	Lâmpada vapor metálico, nome lâmpada vapor metálico, características adicionais: potência 400W, tensão 220V, frequência 60Hz, base E-40, cor azul.	UNIDADE	5	77,89	389,45	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para iluminação em sistemas ornamentais
2009	Material	CONSUMO	42323	LÂMPADA VAPOR METÁLICO	Lâmpada vapor metálico, nome lâmpada vapor metálico, características adicionais: potência 400W, tensão 220V, frequência 60Hz, base E-40, cor verde.	UNIDADE	5	77,89	389,45	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para iluminação em sistemas ornamentais
2010	Material	CONSUMO	150260	LUMINÁRIA	Luminária urbana LED, fabricada em alumínio, grau de proteção mínimo IP-66, fluxo luminoso mínimo de 20.000 lm, eficiência mínima 100 lm/w, temperatura de cor entre 5000K e 6000K. Bivolt. Vida útil mínima de 50.000 horas. Para fixação em postes ou braços de diâmetro entre 25 e 60 mm. Com protetor de surto integrado. Fornecida com base e relé fotoelétrico. Garantia total mínima de 5 anos. Em conformidade com as normas NBR IEC 60598-1, NBR 5101, NBR 15129 e normas internacionais aplicáveis.	UNIDADE	15	189,90	2.848,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2011	Material	CONSUMO	150260	LUMINÁRIA	Luminária. Características adicionais: luminária, tipo de poste, para lâmpada até 400W, alojamento para reator, base para fotocélula no topo da luminária, tampa e suporte de fixação em alumínio, encaixe para tubo de 60mm, refletor em chapa de alumínio, refrator plano em vidro cristal transparente, receptáculo em porcelana rosca E-40.	UNIDADE	15	199,90	2.998,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2012	Material	CONSUMO	252635	PARAFUSO MÁQUINA	PARAFUSO MÁQUINA, MATERIAL LATÃO, TIPO CABEÇA QUADRADA, TIPO ROSCA CORPO INTEIRO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8, COMPRIMENTO 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORCA QUADRADA E ARRUELA	UNIDADE	15	2,71	40,65	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2013	Material	CONSUMO	376713	RELÉ FOTELÉTRICO	Relé fotoelétrico, Características adicionais: Bivolt 100-240V, frequência de operação 50-60Hz Controle Automático de Lâmpadas, para uso externo, potência resistiva 1000W, potência indutiva 1800VA, tampa fabricado em polipropileno resistente a marcação na parte superior da tampa contendo: nome e/ou marca comercial do fabricante; tipo (modelo) e/ou número de catálogo; data (mês e ano) de fabricação; indicações direcionais para a instalação e remoção; faixa de tensão nominal a ser aplicada no ci	UNIDADE	120	26,07	3.128,40	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2014	Material	CONSUMO	150165	REFLETOR	REFLETOR >> Descrição Complementar: REFLETOR LED 100 W BRANCO, BIVOLT.	UNIDADE	15	54,98	824,70	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para iluminação nas áreas de passeio que apresentam dificuldades luminosas
2017	Material	CONSUMO	64831	REATOR LÂMPADA	REATOR LÂMPADA >> Descrição Complementar: REATOR LÂMPADA, 2 UN, 32 W, 220 V, LÂMPADAS FLUORESCENTES, ELETRÔNICO, PARTIDA INSTANTÂNEA, > 0,95,	UNIDADE	50	27,32	1.366,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2019	Material	CONSUMO	64831	REATOR LÂMPADA	REATOR LÂMPADA >> Descrição Complementar: REATOR LÂMPADA, PARA 1 UN, POTÊNCIA LÂMPADA 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220 V, APLICAÇÃO LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO ELETRÔNICO, PARTIDA RÁPIDA. .	UNIDADE	25	16,83	420,75	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação
2021	Material	CONSUMO	399455	CAIXA TOMADA	Caixa tomada, tipo arstop, corrente nominal 20, tensão nominal 220/380/440, aplicação ar condicionado, material termoplástico, dimensões (lxaxe) 130 x 110 x 65, posição relativa sobrepor, componentes tomada padrão brasileiro; disjuntor termomagnético	UNIDADE	50	16,00	800,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção preventiva e corretiva dos pontos elétricos dos arcondicionados
2023	Material	CONSUMO	231014	INTERRUPTOR	Interruptor, tipo embutir, quantidade seções 3, características adicionais conjugado com espelho, cor cinza, corrente 10, tensão máxima permitida 250.	UNIDADE	20	15,15	303,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2025	Material	CONSUMO	335647	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO_(THREE-WAY), QUANTIDADE PÓLOS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE CONEXÃO A REDE ATRAVÉS DE JANELA PARA I, REFERÊNCIA LINHA SILENTOQUE, ACABAMENTO FOSFORESCENTE SEM PLACA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL CONTATO PRATA	UNIDADE	15	2,79	41,85	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2028	Material	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada simples, corrente nominal 10A, tensão nominal 250V, número polos 2P + T. NBR 14136. Fornecida completa, com placa de montagem, espelho e parafusos de fixação para instalação em condutele de 3/4". Módulo na cor branca	UNIDADE	60	7,99	479,40	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção corretiva dos circuito de tomadas
2029	Material	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada simples, corrente nominal 20A, tensão nominal 250V, número polos 2P + T. NBR 14136. Fornecida completa, com placa de montagem, espelho e parafusos de fixação para instalação em condutele de 3/4". Módulo na cor branca	UNIDADE	30	9,80	294,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção corretiva dos circuito de tomadas
2031	Material	CONSUMO	418903	PLUGUE	Plugue, tipo fêmea, número pinos 3, formato pinos cilíndrico, corrente nominal 10, tensão nominal 250, número polos 2 p + t, normas técnicas NBR 14136, padrão brasileiro	UNIDADE	30	1,63	48,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para a confecção de extensões para utilização de equipamentos datashow nas salas de aula
2033	Material	CONSUMO	435468	LÂMPADA LED	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt 100/240, potência nominal 10, tipo base e-27, fluxo luminoso mín. 840, tipo bulbo a60, vida média (l70) 25.000	UNIDADE	25	7,99	199,75	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2035	Material	CONSUMO	437689	LÂMPADA LED	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt 100/240, potência nominal 20, tipo base e-27, cor branca, fluxo luminoso 1800, temperatura de cor 6500, abertura facho 210", vida média 25.000, tipo ultraled	UNIDADE	10	7,99	79,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2037	Material	CONSUMO	431797	LÂMPADA LED	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 12, tipo base e-27, cor branca fria, aplicação ambiente interno, formato tubular, tipo super led (alta potência)	UNIDADE	15	7,88	118,20	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2038	Material	CONSUMO	273217	REATOR LÂMPADA	Reator lâmpada, quantidade lâmpadas 1, potência lâmpada 32, tensão alimentação 220, aplicação lâmpadas fluorescente, características adicionais partida eletrônica, fator potência > ou = 96, distorção harmônica 10%, frequência 60.	UNIDADE	60	9,35	561,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2039	Material	CONSUMO	208136	RECEPTÁCULO LÂMPADA	Receptáculo lâmpada, material porcelana, cor branca, tipo rosca elíptica - 27 mm, formato cilíndrico, aplicação lâmpada até 250 watts	UNIDADE	25	3,43	85,75	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2040	Material	CONSUMO	39608	SOQUETE	Soquete G13, tipo "giratório", fixação com trava para furo retangular 12 mm x 25,5mm 2A- 250V. Corpo fabricado em policarbonato, rotor em PBT e contatos em bronze fosforoso.	UNIDADE	200	1,19	238,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2041	Material	CONSUMO	67377	CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE	Calha lâmpada fluorescente, para 1 lâmpada tubular tipo T8-32W (120cm). Material: chapa de aço tratada, tratamento superficial pintura eletrolítica BRANCA, material refletor alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta. Características adicionais: Fornecida com soquete G13 tipo giratório. (Corpo fabricado em policarbonato, rotor em PBT e contatos em bronze fosforoso), normas técnicas NBR-IEC 60.598.Tipo trapezoidal de sobrepor.	UNIDADE	10	13,71	137,10	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2042	Material	CONSUMO	67377	CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE	Calha lâmpada fluorescente, para 2 lâmpadas tubular tipo T8-32W (120cm). Material: chapa de aço tratada, tratamento superficial pintura eletrolítica BRANCA, material refletor alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta. Características adicionais: Fornecida com soquete G13 tipo giratório. (Corpo fabricado em policarbonato, rotor em PBT e contatos em bronze fosforoso), normas técnicas NBR-IEC 60.598.Tipo trapezoidal de sobrepor.	UNIDADE	20	37,99	759,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2043	Material	CONSUMO	150260	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA >> Descrição Complementar: LUMINÁRIA TIPO "CALHA" 1X32/36/40W LUMINÁRIA TIPO "CALHA" PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 1X32/36/40W, BULBO T8/T10, BASE G13, DE SOBREPOR, CONTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.	UNIDADE	10	36,99	369,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva do sistema de iluminação interno
2044	Material	CONSUMO	408088	ACESSÓRIO PERFILADO	Acessório perfilado, material aço, tipo gancho curto, dimensões 38 x 38	UNIDADE	20	3,39	67,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2045	Material	CONSUMO	437673	ACESSÓRIO PERFILADO	ACESSÓRIO PERFILADO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO INTERNA 'T', DIMENSÕES 38 X 38	UNIDADE	10	21,00	210,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2046	Material	CONSUMO	437675	ACESSÓRIO PERFILADO	ACESSÓRIO PERFILADO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO INTERNA 'X', DIMENSÕES 38 X 38	METRO	10	21,00	210,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2047	Material	CONSUMO	359094	ACESSÓRIO ELETROCALHA	ACESSÓRIO ELETROCALHA, TIPO ACOPLAMENTO EM PAINEL, DIMENSÕES 38X38X38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 FACES, SEM TAMPA, VASADO PARA FIXAÇÃO DE PARAFUS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-GALVANIZAÇÃO A QUENTE PADRÃO CSN, APLICAÇÃO PONTO DE SAÍDA ENTRE ELETROCALHA E CABO, NORMAS TÉCNICAS NBR-7008	PEÇA 00000001,00 UN	10	21,49	214,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2048	Material	CONSUMO	359094	ACESSÓRIO ELETROCALHA	ACESSÓRIO ELETROCALHA, TIPO ACOPLAMENTO EM PAINEL, DIMENSÕES 38X38X38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 FACES, SEM TAMPA, VASADO PARA FIXAÇÃO DE PARAFUS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-GALVANIZAÇÃO A QUENTE PADRÃO CSN, APLICAÇÃO PONTO DE SAÍDA ENTRE ELETROCALHA E CABO, NORMAS TÉCNICAS NBR-7008	UNIDADE	10	21,49	214,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2049	Material	CONSUMO	359094	ACESSÓRIO ELETROCALHA	ACESSÓRIO ELETROCALHA, TIPO ACOPLAMENTO EM PAINEL, DIMENSÕES 38X38X38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 FACES, SEM TAMPA, VASADO PARA FIXAÇÃO DE PARAFUS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-GALVANIZAÇÃO A QUENTE PADRÃO CSN, APLICAÇÃO PONTO DE SAÍDA ENTRE ELETROCALHA E CABO, NORMAS TÉCNICAS NBR-7008	UNIDADE	10	21,49	214,90	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2050	Material	CONSUMO	409150	ACESSÓRIO PERFILADO	Acessório perfilado, material aço galvanizado, tipo junção interna '1', dimensões 38 x 38, tratamento superficial galvanizado a fogo, espessura nominal (chapa 20) 0,95, referência fabricante mopa 114-15-f	UNIDADE	20	19,52	390,40	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2051	Material	CONSUMO	409150	ACESSÓRIO PERFILADO	Acessório perfilado, material aço galvanizado, tipo junção interna '1', dimensões 38 x 38, tratamento superficial galvanizado a fogo, espessura nominal (chapa 20) 0,95, referência fabricante mopa 114-15-f	UNIDADE	20	19,52	390,40	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2053	Material	CONSUMO	409150	ACESSÓRIO PERFILADO	Acessório perfilado, material aço galvanizado, tipo junção interna '1', dimensões 38 x 38, tratamento superficial galvanizado a fogo, espessura nominal (chapa 20) 0,95, referência fabricante mopa 114-15-f	UNIDADE	20	19,52	390,40	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2054	Material	CONSUMO	437674	ACESSÓRIO PERFILADO	ACESSÓRIO PERFILADO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO INTERNA 'L', DIMENSÕES 38 X 38	UNIDADE	15	18,49	277,35	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção corretiva dos sistemas de distribuição dos circuitos elétricos
2055	Material	CONSUMO	298985	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 1, QUANTIDADE CIRCUITOS 4, TIPO SOBREPOR	UNIDADE	3	45,60	136,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de quadros de distribuição danificados existentes
2056	Material	CONSUMO	298985	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 1, QUANTIDADE CIRCUITOS 4, TIPO SOBREPOR	UNIDADE	3	45,60	136,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de quadros de distribuição danificados existentes
2057	Material	CONSUMO	298985	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 1, QUANTIDADE CIRCUITOS 4, TIPO SOBREPOR	UNIDADE	3	45,60	136,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de quadros de distribuição danificados existentes
2058	Material	CONSUMO	298985	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 1, QUANTIDADE CIRCUITOS 4, TIPO SOBREPOR	UNIDADE	3	45,60	136,80	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de quadros de distribuição danificados existentes
2060	Material	CONSUMO	150173	QUADRO ELÉTRICO	Quadro metálico de sobrepor com trilhos DIN para montagem de disjuntores em duas filas horizontais com 24 módulos cada. Fornecido com tampa e placa de proteção. Confeccionado em chapa de aço, pintura RAL 7035. Tranca com chave triangular. Grau de proteção mínimo IP-44. Fornecido com barras de aterramento e neutro.	UNIDADE	2	53,30	106,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na substituição de quadros de distribuição danificados existentes
2061	Material	CONSUMO	329072	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PP, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 1,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO-PVC, COR DA ISOLAÇÃO PRETA	METRO	300	6,90	2.070,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2062	Material	CONSUMO	355821	CABO ELÉTRICO ISOLADO	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR ALUMÍNIO, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1, TIPO QUADRIplex, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 35, MATERIAL ISOLAMENTO POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE)	METRO	200	10,90	2.180,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2063	Material	CONSUMO	409292	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, tempera condutor mole, seção nominal 1,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento azul, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	5	69,90	349,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2064	Material	CONSUMO	409292	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, tempera condutor mole, seção nominal 1,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento preta, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2065	Material	CONSUMO	409292	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 1,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento vermelha, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2066	Material	CONSUMO	409293	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 2,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento azul, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	METRO	100	69,90	6.990,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2067	Material	CONSUMO	409293	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 2,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento preta, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	METRO	100	69,90	6.990,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2068	Material	CONSUMO	409293	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 2,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento verde, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	METRO	100	69,90	6.990,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2085	Material	CONSUMO	409293	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 2,5mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento vermelha, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	METRO	100	69,90	6.990,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2087	Material	CONSUMO	409294	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 4mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento azul, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 100M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2088	Material	CONSUMO	409294	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 4mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento azul, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 100M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2090	Material	CONSUMO	409294	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 4mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento verde normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 100M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2092	Material	CONSUMO	409294	CABO ELÉTRICO ISOLADO	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 4mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento vermelha, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2093	Material	CONSUMO	408492	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 6mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento azul, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2094	Material	CONSUMO	408492	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, têmpera condutor mole, seção nominal 6mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento verde, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2096	Material	CONSUMO	408492	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, tempera condutor mole, seção nominal 6mm², tensão isolamento 750V, cor do isolamento vermelha, normas técnicas NBR nm 247-3; nm 280, material isolamento PVC flexível antichama, com certificação vigente emitida pelo INMETRO.	ROLO 00000100,00 M	4	69,90	279,60	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2099	Material	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL >> Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 10 MM, VERDE.	PEÇA 00000100,00 M	2	335,00	670,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2103	Material	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL >> Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 10 MM, VERDE.	PEÇA 100M	2	335,00	670,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2104	Material	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL >> Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 10MM, BRANCO.	PEÇA 00000100,00 M	2	335,00	670,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2105	Material	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL >> Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 10MM, BRANCO.	PEÇA 100M	2	335,00	670,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2106	Material	CONSUMO	367438	CONECTOR ATERRAMENTO	CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL LIGA COBRE, CONEXÃO CABO A HASTE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES 1 CABO CU 8-2 AWG A HASTE 16 MM, NORMAS TÉCNICAS NEMA CC1, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO LIGA DE COBRE	UNIDADE	10	28,90	289,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção dos sistemas de aterramento elétrico
2107	Material	CONSUMO	372873	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRINCIPAL 10 A 95MM2 AL/CU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	UNIDADE	30	18,00	540,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção das emendas e derivações dos circuitos externos de distribuição
2108	Material	CONSUMO	372873	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRINCIPAL 10 A 95MM2 AL/CU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	UNIDADE	30	18,00	540,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado na manutenção das emendas e derivações dos circuitos externos de distribuição
2111	Material	CONSUMO	226940	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Fita isolante elétrica, material básico borracha etileno-propileno (epr), resistência à tensão até 69.000, cor preta, classe temperatura 90, comprimento 10, largura 19, espessura 0,76, normas técnicas NBR 10.669, características adicionais autofusão	UNIDADE	15	21,03	315,45	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2113	Material	CONSUMO	226943	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR BRANCA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 10, LARGURA 12, ESPESSURA 0,18, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	15	12,49	187,35	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2115	Material	CONSUMO	226947	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR VERDE, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 10, LARGURA 12, ESPESSURA 0,18, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	15	12,49	187,35	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2116	Material	CONSUMO	226948	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR AMARELA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 10, LARGURA 12, ESPESSURA 0,18, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	15	12,49	187,35	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2118	Material	CONSUMO	226949	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR VERMELHA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 10, LARGURA 12, ESPESSURA 0,18, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	15	12,49	187,35	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas

Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
2119	Material	CONSUMO	226949	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR VERMELHA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 10, LARGURA 12, ESPESSURA 0,18, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	15	12,49	187,35	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2123	Material	CONSUMO	226953	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,19, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	100	12,49	1.249,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2125	Material	CONSUMO	226953	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,19, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	UNIDADE	100	12,49	1.249,00	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada para manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas
2127	Material	CONSUMO	368454	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE, FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16	EMBALAGEM 00000100,00 UN	15	3,50	52,50	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção dos quadros elétricos
2131	Material	CONSUMO	379887	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL LIGA DE COBRE, APLICAÇÃO CABO ELÉTRICO, FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 25	UNIDADE	10	2,23	22,30	-	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO UAST (3026)	Média	01/06/2020	NÃO	NÚCLEO DE ENGENHARIA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado para manutenção dos quadros elétricos

Total: 100 item(s)

Valor total de itens: **R\$ 94.556,43**