

Filtros utilizados: Grupo: Materiais e equipamentos elétricos

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
908	Materiais e Serviços	CONSUMO	359423	BRACEIRA ELETRODUTO	ABRACEIRA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	50	1,71	85,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	A abraçadeira de 1/2" será utilizada para a fixação de eletrodutos e de tubulação elétrica, melhorando as atuais redes existentes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
910	Materiais e Serviços	CONSUMO	300126	ABRACEIRA	ABRACEIRA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4'	50	4,58	229,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	A abraçadeira de 3/4 servirá para a fixação da tubulação elétrica que dá acesso aos quadros de comando.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
912	Materiais e Serviços	CONSUMO	351007	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 750V 2 X 2,5MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA E AZUL-CLARO. ROLO DA 100M.	1	247,48	247,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	O cabo 2x2,5 servirá para a confecção de extensões provisórias (como as utilizadas na SEPE) e na instalação de circuitos para lâmpadas.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
942	Materiais e Serviços	CONSUMO	328986	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 750V 3 X 2,5MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA, AZUL-CLARO E VERDE-AMARELA. ROLO 100M.	1	244,95	244,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	O cabo 3x2,5 será empregado para ligar pequenos equipamentos que tenham corrente de até 20 amperes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
944	Materiais e Serviços	CONSUMO	351007	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 750V 3 X 4MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA, AZUL-CLARO E VERDE-AMARELA. ROLO DE 100M.	1	549,98	549,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	O cabo 3x4 será empregado para a ligação de equipamentos que suportem até 25 amperes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
949	Materiais e Serviços	CONSUMO	351007	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 1,00MM AZUL. ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO DE 100 METROS)	1	40,26	40,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados para a criação ou manutenção de novos circuitos elétricos com capacidade de carga de até 11 amperes. Estes são circuitos simples como os circuitos de iluminação.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
952	Materiais e Serviços	CONSUMO	351007	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 1,00MM PRETO. ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO DE 100 METROS)	1	40,28	40,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados para a criação ou manutenção de novos circuitos elétricos com capacidade de carga de até 11 amperes. Estes são circuitos simples como os circuitos de iluminação.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
954	Materiais e Serviços	CONSUMO	351007	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 1,00MM², COR BRANCA, ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO 100 METROS)	1	40,30	40,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados para a criação ou manutenção de novos circuitos elétricos com capacidade de carga de até 11 amperes. Estes são circuitos simples como os circuitos de iluminação.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
961	Materiais e Serviços	CONSUMO	247604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 2,50MM², COR AZUL, ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO 100 METROS)	5	75,37	376,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão para a manutenção da rede elétrica, sobretudo substituição de cabos danificados ou para pequenas alterações na rede existente. Este cabos serão utilizados em circuitos com carga de até 20 amperes, como circuitos de iluminação mais elaborados e ligação de equipamentos com baixa potencia.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
962	Materiais e Serviços	CONSUMO	247604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 2,50MM², COR BRANCO, ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO 100 METROS)	5	75,37	376,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão para a manutenção da rede elétrica, sobretudo substituição de cabos danificados ou para pequenas alterações na rede existente. Este cabos serão utilizados em circuitos com carga de até 20 amperes, como circuitos de iluminação mais elaborados e ligação de equipamentos com baixa potencia.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
963	Materiais e Serviços	CONSUMO	247604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 2,50MM², COR PRETA, ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO 100 METROS)	5	75,37	376,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão para a manutenção da rede elétrica, sobretudo substituição de cabos danificados ou para pequenas alterações na rede existente. Este cabos serão utilizados em circuitos com carga de até 20 amperes, como circuitos de iluminação mais elaborados e ligação de equipamentos com baixa potencia.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1009	Material e Serviços	CONSUMO	247604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 2,50MM², COR VERDE/AMARELO, ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO 100 METROS)	5	75,37	376,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão para a manutenção da rede elétrica, sobretudo substituição de cabos danificados ou para pequenas alterações na rede existente. Este cabos serão utilizados em circuitos com carga de até 20 amperes, como circuitos de iluminação mais elaborados e ligação de equipamentos com baixa potencia.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1011	Material e Serviços	CONSUMO	247604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 2,50MM², COR VERMELHO, ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO INMETRO. (ROLO 100 METROS)	5	75,37	376,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão para a manutenção da rede elétrica, sobretudo substituição de cabos danificados ou para pequenas alterações na rede existente. Este cabos serão utilizados em circuitos com carga de até 20 amperes, como circuitos de iluminação mais elaborados e ligação de equipamentos com baixa potencia.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1014	Material e Serviços	CONSUMO	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR AZUL. (ROLO 100 METROS)	5	133,79	668,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede elétrica já existente. Esta manutenção ocorre em função de problemas como curto-circuitos ou descargas elétricas. Estes cabos são empregados em circuito de média complexidade como a ligação de tomadas e equipamentos de até 28 amperes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1015	Material e Serviços	CONSUMO	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR PRETA. (ROLO 100 METROS)	5	133,79	668,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede elétrica já existente. Esta manutenção ocorre em função de problemas como curto-circuitos ou descargas elétricas. Estes cabos são empregados em circuito de média complexidade como a ligação de tomadas e equipamentos de até 28 amperes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1016	Material e Serviços	CONSUMO	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR VERDE. (ROLO 100 METROS)	5	133,79	668,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede elétrica já existente. Esta manutenção ocorre em função de problemas como curto-circuitos ou descargas elétricas. Estes cabos são empregados em circuito de média complexidade como a ligação de tomadas e equipamentos de até 28 amperes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1017	Material e Serviços	CONSUMO	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR AZUL. (ROLO 100 METROS)	5	297,00	1.485,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede elétrica já existente. Esta manutenção ocorre em função de problemas como curto-circuitos ou descargas elétricas. Estes cabos são empregados em circuito de média complexidade como a ligação de tomadas e equipamentos de até 28 amperes.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1019	Material e Serviços	CONSUMO	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR PRETA. (ROLO 100 METROS)	5	297,00	1.485,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede elétrica atual. Eles servirão para substituir cabos em circuitos de até 36 amperes como os circuitos dos aparelhos de ares condicionados e chuveiros elétricos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1023	Material e Serviços	CONSUMO	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR VERDE. (ROLO 100 METROS)	5	297,00	1.485,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	também serão utilizados na manutenção da rede elétrica atual. Eles servirão para substituir cabos em circuitos de até 36 amperes como os circuitos dos aparelhos de ares condicionados e chuveiros elétricos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1027	Material e Serviços	CONSUMO	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 10 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR AZUL. (ROLO 100 METROS)	2	311,69	623,38	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede de ligação dos quadros elétricos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1030	Material e Serviços	CONSUMO	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 10 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR PRETA. (ROLO 100 METROS)	2	348,91	697,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede de ligação dos quadros elétricos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1032	Materiais e Serviços	CONSUMO	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 10 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR VERDE. (ROLO 100 METROS)	2	354,63	709,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede de ligação dos quadros elétricos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1033	Materiais e Serviços	CONSUMO	377444	CABO PARALELO	CABO PARALELO 2 X 2,5 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR BRANCA. ROLO DE 100 METROS	3	145,39	436,17	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão utilizados na manutenção da rede de ligação dos quadros elétricos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1034	Materiais e Serviços	CONSUMO	377445	CABO PARALELO	CABO PARALELO 2 X 4 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR BRANCA. ROLO DE 100 METROS	3	313,77	941,31	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	será empregado para a ligação de equipamentos em laboratórios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1035	Materiais e Serviços	CONSUMO	422099	CAIXA PASSAGEM	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 COR AMARELA PARA ELETRODUTO 3/4'	20	0,36	7,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão como p, to de passagem para os cabos elétricos nas instalações, , e principalmente para a alteração de pontos elétricos., ), detector de tensão será utilizado nas atividades de manutenção para detectar se há corrente elétrica na rede e nos equipamentos, auxiliando assim na manutenção.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1036	Materiais e Serviços	CONSUMO	341695	CAIXA ELETRODUTO	CAIXA DE EMBUTIR OCTOGONAL COR AMARELA PARA ELETRODUTO 3/4'	10	1,99	19,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão como p, to de passagem para os cabos elétricos nas instalações, , e principalmente para a alteração de pontos elétricos., ), detector de tensão será utilizado nas atividades de manutenção para detectar se há corrente elétrica na rede e nos equipamentos, auxiliando assim na manutenção.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1037	Materiais e Serviços	CONSUMO	359381	CAIXA PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM CONDULETE 4X4 DE SOBREPOR PVC, COR CINZA.	20	25,58	511,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão como p, to de passagem para os cabos elétricos nas instalações, , e principalmente para a alteração de pontos elétricos., ), detector de tensão será utilizado nas atividades de manutenção para detectar se há corrente elétrica na rede e nos equipamentos, auxiliando assim na manutenção.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1038	Materiais e Serviços	CONSUMO	324057	CAIXA PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM CONDULETE 4X2 DE SOBREPOR PVC, COR CINZA.	20	16,16	323,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	servirão como p, to de passagem para os cabos elétricos nas instalações, , e principalmente para a alteração de pontos elétricos., ), detector de tensão será utilizado nas atividades de manutenção para detectar se há corrente elétrica na rede e nos equipamentos, auxiliando assim na manutenção.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1040	Materiais e Serviços	CONSUMO	389055	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO	DETECTOR DE TENSÃO (CHAVE DE TESTE ELÉTRICO): APLICAÇÃO: VERIFICAR A PRESENÇA DE TENSÃO ELÉTRICA. O APARELHO DEVE SER CAPAZ DE DETECTAR A TENSÃO ATRAVÉS DO CAMPO ELETROSTÁTICO ESTÁVEL PRODUZIDO POR UMA TENSÃO C.A ATRAVÉS DO ISOLAMENTO SEM SER NECESSÁRIO CONTACTO COM O CONDUTOR DESPROTEGIDO. ALIMENTADO ATRAVÉS DE PILHA, 90 V AC A 1000 V AC, COM CLASSIFICAÇÃO CAT IV 1000 V.	2	44,89	89,78	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	para segurança na área elétrica do Campus.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1042	Materiais e Serviços	CONSUMO	347605	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 16A, PARA REDE MONOFÁSICA. DIN	5	4,80	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuitos elétricos. Devido a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1070	Materiais e Serviços	CONSUMO	340279	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 16A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	2	30,34	60,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1072	Materiais e Serviços	CONSUMO	416369	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 20A, PARA REDE MONOFÁSICA. DIN	6	5,99	35,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1073	Materiais e Serviços	CONSUMO	416378	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 20A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	4	25,15	100,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1074	Materiais e Serviços	CONSUMO	450063	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 25A, PARA REDE MONOFÁSICA. DIN	5	5,82	29,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1075	Materiais e Serviços	CONSUMO	408860	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 32A, PARA REDE MONOFÁSICA. DIN	5	4,80	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1077	Materiais e Serviços	CONSUMO	416383	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 32A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	2	25,75	51,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1078	Materiais e Serviços	CONSUMO	408857	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 40A, PARA REDE MONOFÁSICA. DIN	3	6,35	19,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1080	Materiais e Serviços	CONSUMO	416379	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 40A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	3	26,48	79,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1083	Materiais e Serviços	CONSUMO	408858	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 50A, PARA REDE MONOFÁSICA. DIN	3	6,05	18,15	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1085	Materiais e Serviços	CONSUMO	416380	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 50A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	2	28,03	56,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1086	Materiais e Serviços	CONSUMO	416381	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 63A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	2	26,86	53,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1087	Materiais e Serviços	CONSUMO	402081	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR 100A, PARA REDE TRIFÁSICA. DIN	2	68,43	136,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1088	Materiais e Serviços	CONSUMO	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO DE ENERGIA; MEDIDAS: 10 METROS DE COMPRIMENTO; FIO PP 2X0,75 MM; COMPATÍVEL COM TOMADAS DO PADRÃO NOVO E ANTIGO (2 PINOS E 3 PINOS); CABO BIPOLAR; TOMADAS COMPATÍVEIS COM OS PLUGUES DE 3 PINOS (TRIPOLARES); ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO.	5	27,47	137,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1089	Materiais e Serviços	CONSUMO	311615	EXTENSÃO ELÉTRICA	"EXTENSÃO ELÉTRICA COMPRIMENTO DO CABO: 5 METROS PLUGUE: 2P+T EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136 TOMADAS: 3 TOMADAS 2P+T EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR NM 60884-1 E NBR 14136 TENSÃO MÁXIMA: 250 VOLTS CORRENTE MÁXIMA: 10 AMPERES"	5	13,97	69,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1090	Materiais e Serviços	CONSUMO	317844	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	"FITA ISOLANTE PRETA DE PVC ANTICHAMA: CARACTERÍSTICAS: * ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA AS EMENDAS DE CABOS E FIOS CLASSE DE ATE 750V. * EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL * DIMENSÕES - 20M"	100	3,90	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1091	Materiais e Serviços	CONSUMO	448504	FUSÍVEL VIDRO	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 10A	5	1,32	6,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	são dispositivos de proteção para os circuito elétricos. Deviso a este fato a sua revisão e troca caso haja problema é fundamental para manter a segurança das edificações e de toda a comunidade. A solicitação deste item levou em consideração a quantidade necessária para sua troca (em função do desgaste natural e de possíveis incidentes) e para a divisão de circuitos. A diferença entre eles está na corrente de trabalho de cada um, que é calculada para o correto desarme em função de qualquer anomalia no circuito evitando assim por exemplo curtos-circuitos ou até mesmo possíveis incêndios.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1092	Materiais e Serviços	CONSUMO	448504	FUSÍVEL VIDRO	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 16A	5	1,46	7,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão empregados para substituir fusíveis queimados em equipamentos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção
1093	Materiais e Serviços	CONSUMO	448504	FUSÍVEL VIDRO	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 4A	5	1,35	6,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	serão empregados para substituir fusíveis queimados em equipamentos.	Coordenação de Infraestrutura, Serviço e Produção

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1357	Materiais e Serviços	CONSUMO	448504	FUSÍVEL VIDRO	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 6A	5	1,33	6,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão empregados para substituir fusíveis queimados em equipamentos.	CGISPR
1358	Materiais e Serviços	CONSUMO	398851	FUSÍVEL VIDRO	FUSÍVEL TUBO DE VIDRO / CAPACETE LATÃO (AÇÃO RÁPIDA). TAMANHO 5X20MM. 250 MA. (LOTE DE 50 UNIDADES)	5	6,61	33,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão empregados para substituir fusíveis queimados em equipamentos.	CGISPR
1359	Materiais e Serviços	CONSUMO	432013	HASTE ATERRAMENTO	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 - 2,40 M COBREADO.	6	22,81	136,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	As hastes de aterramento serão utilizadas para melhorar o aterramento já existente nas edificações.	CGISPR
1360	Materiais e Serviços	CONSUMO	375540	HASTE ATERRAMENTO	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA DE COBRE 5/8" X 2,40M	6	43,06	258,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	As hastes de aterramento serão utilizadas para melhorar o aterramento já existente nas edificações.	CGISPR
1361	Materiais e Serviços	CONSUMO	360634	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) 40A BIPOLAR 30MA 220V	2	54,09	108,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1362	Materiais e Serviços	CONSUMO	384829	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) 63A TETRAPOLAR 300MA 380/220V	2	104,00	208,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1363	Materiais e Serviços	CONSUMO	384829	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) 63A TETRAPOLAR 30MA 380/220V	2	106,59	213,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1364	Materiais e Serviços	CONSUMO	384829	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 30MA X 25A	6	55,53	333,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1365	Materiais e Serviços	CONSUMO	384829	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 30MA X 25A 380/220V	6	95,20	571,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1366	Materiais e Serviços	CONSUMO	388919	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR EXTERNO (SOBREPOR) RETANGULAR SIMPLES, COR BRANCA.	20	2,71	54,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1388	Materiais e Serviços	CONSUMO	426757	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO DE SOBREPOR, 10A, 220V	20	10,70	214,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1389	Materiais e Serviços	CONSUMO	355316	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR INTERNO (EMBTIR) COM DUAS TECLAS, COM CHAPA COR BRANCA, PARA PAREDE DE ALVENARIA.	30	4,11	123,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1391	Materiais e Serviços	CONSUMO	250636	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR INTERNO (EMBTIR) COM TRÊS TECLAS, COM CHAPA COR BRANCA, PARA PAREDE DE ALVENARIA.	30	5,46	163,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1392	Materiais e Serviços	CONSUMO	355316	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR INTERNO (EMBUTIR) COM UMA TECLA E UMA TOMADA, COM CHAPA COR BRANCA, PARA PAREDE DE ALVENARIA.	20	3,90	78,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1393	Materiais e Serviços	CONSUMO	355316	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR INTERNO (EMBUTIR) COM UMA TECLA, COM CHAPA COR BRANCA, PARA PAREDE DE ALVENARIA.	15	2,62	39,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1394	Materiais e Serviços	CONSUMO	419024	PLACA CAIXA EMBUTIR	INTERRUPTOR PARALELO DE SOBREPOR, 10A, 220V	20	4,14	82,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	São dispositivos que acionam as lampadas. Estes dispositivos devido ao uso apresentam defeitos e necessitam serem substituídos. A solicitação desta quantidade levou em consideração as manutenções ocorridas nos anos anteriores.	CGISPR
1395	Materiais e Serviços	CONSUMO	441136	LÂMPADA LED	LÂMPADA DE LED 20 WATTS. SOQUETE E27. 220V BRANCA FRIA.	180	33,45	6.021,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1400	Materiais e Serviços	CONSUMO	447213	LÂMPADA LED	LÂMPADA DE LED 40 WATTS SOQUETE E27. 220V. BRANCA FRIA.	220	66,36	14.599,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1401	Materiais e Serviços	CONSUMO	264338	LÂMPADA FLUORESCENTE	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 45W/220V. EQUIVALÊNCIA INCANDESCENTE DE 150W SOQUETE E27.	50	9,26	463,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1406	Materiais e Serviços	CONSUMO	446018	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 85W/220V. SOQUETE E27.	20	74,52	1.490,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1408	Materiais e Serviços	CONSUMO	444920	LÂMPADA LED	LÂMPADA LED T8 TUBULAR COM 0,6 METROS (ESTILO FLUORESCENTE 220 VCA), BASE DE ENCAIXE G13, COR 6.500K, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220VCA, ALIMENTAÇÃO FASE E NEUTRO DO MESMO LADO, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, POTÊNCIA MÍNIMA 8W.	150	12,88	1.932,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1409	Materiais e Serviços	CONSUMO	444603	LÂMPADA LED	LÂMPADA TUBULAR LED , POTÊNCIA DE 18 W ,TENSÃO: 220 VOLTS, TEMPERATURA DA COR DA LUZ: 5000K OU SUPERIOR, BASE TIPO G13, COMPRIMENTO APROX. DA LÂMPADA DE 1200MM.	180	14,22	2.559,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1508	Materiais e Serviços	CONSUMO	336702	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - E40: - TEMPERATURA DE COR: 3.500K OU SUPERIOR - TENSÃO DE 220V.	30	43,39	1.301,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lampadas queimadas e de lampadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1509	Materiais e Serviços	CONSUMO	340887	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - E40: BULBO ED120 [ED 120 MM] TEMPERATURA DE COR APROX. : 2000K CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS TENSÃO DA LÂMPADA 220V	30	35,84	1.075,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lâmpadas queimadas e de lâmpadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1510	Materiais e Serviços	CONSUMO	334170	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 WATTS TUBULAR E27	30	32,13	963,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas na substituição de lâmpadas queimadas e de lâmpadas que por ventura virão a queimar. O quantitativo destes itens foi realizado em função da necessidade dos outros anos e da expectativa da vida útil destes itens.	CGISPR
1511	Materiais e Serviços	CONSUMO	382325	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, COM DOIS FARÓIS DE LED MÍNIMO 900 LÚMENS, 220V.	5	112,32	561,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão empregadas em locais que ainda não apresentam esta sinalização e para repor luminárias que apresentam defeito. Cabe ressaltar que este item é um item de segurança de fundamental importância.	CGISPR
1512	Materiais e Serviços	CONSUMO	426453	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS, 220 V.	30	12,74	382,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão empregadas em locais que ainda não apresentam esta sinalização e para repor luminárias que apresentam defeito. Cabe ressaltar que este item é um item de segurança de fundamental importância.	CGISPR
1513	Materiais e Serviços	CONSUMO	357749	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA: PLACA LUMINOSA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO EM LED, COM BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS	5	38,62	193,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão empregadas em locais que ainda não apresentam esta sinalização e para repor luminárias que apresentam defeito. Cabe ressaltar que este item é um item de segurança de fundamental importância.	CGISPR
1514	Materiais e Serviços	CONSUMO	446024	LÂMPADA LED	LUMINÁRIA LED PARA FIXAÇÃO EM POSTES, COM POTÊNCIA DE 120W, TEMPERATURA DE COR 6000K OU SUPERIOR, TENSÃO BIVOLT OU 220V, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12000 LM, PROTEÇÃO IP 65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50000 HORAS DE USO.	10	671,80	6.718,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão empregadas em locais que ainda não apresentam esta sinalização e para repor luminárias que apresentam defeito. Cabe ressaltar que este item é um item de segurança de fundamental importância.	CGISPR
1515	Materiais e Serviços	CONSUMO	446784	PLUGUE PROLONGADOR	PLUG FÊMEA 2P+T 10A/250V, FURO PARA PINO CILÍNDRICO Ø 4 MM. COR CINZA.	10	3,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Os plugues serão utilizados nas atividades de manutenção.	CGISPR
1516	Materiais e Serviços	CONSUMO	448028	TOMADA	PLUG MACHO 2P+T 10A/250V, PINOS CILÍNDRICOS Ø 4 MM. COR CINZA.	10	2,05	20,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Os plugues serão utilizados nas atividades de manutenção.	CGISPR
1517	Materiais e Serviços	CONSUMO	398994	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO	PROTETOR DPS 275V 45,0KA	10	52,00	520,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Utilizado na substituição daqueles com defeito.	CGISPR
1518	Materiais e Serviços	CONSUMO	333934	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO	REATOR DE USO INTERNO/INTEGRADO PARA UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO DE 400 W. TENSÃO 220 V. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CARACTERÍSTICAS: REDE: TENSÃO DE ENTRADA: 220V POTÊNCIA DE ENTRADA: 435W FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO): ≥0,92 CORRENTE DE REDE: 2,05A LÂMPADA: CORRENTE NOMINAL DE LÂMPADA: 4,6A CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (MÁXIMA): 7,5A POTÊNCIA DE LÂMPADA: 400W TENSÃO DE LÂMPADA: 100V	10	75,93	759,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizados para substituir reatores com defeito.	CGISPR
1519	Materiais e Serviços	CONSUMO	323798	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 WATTS. EXTERNO. FATOR DE POTÊNCIA: 0,92 OU SUPERIOR.	10	35,95	359,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizados para substituir reatores com defeito.	CGISPR
1520	Materiais e Serviços	CONSUMO	434162	REFLETOR	REFLETOR LED COM POTÊNCIA DE 100W, TEMPERATURA DA COR BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 9000 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ DE 120°, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V/60 HZ, CARÇA FABRICADA EM ALUMÍNIO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 65.	20	102,86	2.057,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizados na melhoria da iluminação do Campus.	CGISPR
1521	Materiais e Serviços	CONSUMO	446788	RESISTÊNCIA ELÉTRICA	RESISTÊNCIA CHUVEIRO COMPATÍVEL COM O CHUVEIRO LORENZETTI ADVANCED 220V/7500W	10	14,60	146,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas para a substituição das resistências queimadas nos vestiários. Em função da salinidade da água do Campus este item acaba tendo uma demanda maior.	CGISPR
1522	Materiais e Serviços	CONSUMO	446787	RESISTÊNCIA ELÉTRICA	RESISTÊNCIA PARA DUCHA ELETRÔNICA COMPATÍVEL COM O CHUVEIRO ND HYDRA 6800W 220V	20	19,76	395,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas para a substituição das resistências queimadas nos vestiários. Em função da salinidade da água do Campus este item acaba tendo uma demanda maior.	CGISPR
1523	Materiais e Serviços	CONSUMO	325084	SENSOR ELETRÔNICO	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR PARA ILUMINAÇÃO, ACENDE E APAGA A LUZ AUTOMATICAMENTE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220V), FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITOS, DETECTA PRESENÇA ATRAVÉS DE INFRAVERMELHO, POSSUIR AJUSTE DE TEMPO PARA DESLIGAMENTO, DETECÇÃO DE MOVIMENTO EM 360°;	10	31,20	312,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Será utilizado a fim de automatizar algumas luminárias, permitindo assim um menor consumo de energia elétrica e aumentando a segurança nestes locais.	CGISPR
1524	Materiais e Serviços	CONSUMO	325083	SENSOR ELETRÔNICO	SENSOR DE PRESENÇA PARA AMBIENTE EXTERNO, TENSÃO 110/220VCA - 50 / 60 HZ BIVOLT AUTOMÁTICO, PARA ACIONAMENTO TEMPORIZADO DE QUALQUER TIPO DE CARGA EM AMBIENTES DIVERSOS, PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE CONCRETO, COM FOTOCÉLULA REGULÁVEL E COM INFRAVERMELHO. COM REGULAGEM DE TEMPO DE ACIONAMENTO E DISTÂNCIA DE DETECÇÃO. COM ÂNGULO DE DETECÇÃO DE 180° E DISTÂNCIA MÍNIMA DE 12 METROS. COM AJUSTE DE SENSIBILIDADE.	8	46,80	374,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Será utilizado a fim de automatizar algumas luminárias, permitindo assim um menor consumo de energia elétrica e aumentando a segurança nestes locais.	CGISPR

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1525	Materiais e Serviços	CONSUMO	325083	SENSOR ELETRÔNICO	SENSOR DE PRESENÇA PARA AMBIENTE INTERNO, TENSÃO BIVOLT 127/220V, PARA ACIONAMENTO DE LÂMPADAS INCANDESCENTES E FLUORESCENTES, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM INFRAVERMELHO. COM REGULAGEM DE TEMPO DE ACIONAMENTO, SENSIBILIDADE DE LUZ DO AMBIENTE E DISTÂNCIA DE DETECÇÃO. COM ÂNGULO DE DETECÇÃO DE 180° E DISTÂNCIA MÍNIMA DE 6 METROS.	8	30,88	247,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Será utilizado a fim de automatizar algumas luminárias, permitindo assim um menor consumo de energia elétrica e aumentando a segurança nestes locais.	CGISPR
1526	Materiais e Serviços	CONSUMO	421192	CAIXA TOMADA	SISTEMA X - CAIXA PARA FIXAÇÃO DE TOMADAS EM INSTALAÇÃO COM CANALETA PVC BRANCO COM DIVISÓRIAS SISTEMA X APOIO. LARGURA 20,00 MM, ALTURA 10,00 MM. COR BRANCA. FUNDO AUTOCOLANTE.	15	4,51	67,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas em eventuais modificações da rede elétrica.	CGISPR
1527	Materiais e Serviços	CONSUMO	306574	CANALETA	SISTEMA X - CANALETA PVC BRANCO COM DIVISÓRIAS SISTEMA X APOIO. LARGURA 20,00 MM, ALTURA 10,00 MM, COMPRIMENTO 2100 MM. COR BRANCA. FUNDO AUTOCOLANTE.	15	3,91	58,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	Serão utilizadas em eventuais modificações da rede elétrica.	CGISPR
1528	Materiais e Serviços	CONSUMO	364911	TOMADA	TOMADA INTERNA (EMBTIR) 2 POLOS + TERRA, 10A/250V, COM CHAPA COR BRANCA, PARA PAREDE DE ALVENARIA.	30	3,21	96,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	As tomadas serão utilizadas na substituição de tomadas com defeito.	CGISPR
1529	Materiais e Serviços	CONSUMO	269209	TOMADA	TOMADA MONOFÁSICA 3P DE SOBREPOR, 10A, 220V	20	4,91	98,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	As tomadas serão utilizadas na substituição de tomadas com defeito.	CGISPR
1530	Materiais e Serviços	CONSUMO	339614	TOMADA	TOMADA MONOFÁSICA 3P DE SOBREPOR, 20A, 220V	20	9,96	199,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/02/2020	Enviado para o ME	As tomadas serão utilizadas na substituição de tomadas com defeito.	CGISPR

Total: 93 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 62.116,52**