

Filtros utilizados: Grupo: Manutenção rede óptica

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
23	TIC	MATERIAIS DE TIC	448757	ANALISADOR CABEAMENTO REDE	ANALISADOR CABEAMENTO REDE, PROTOCOLO IEE 802.3 U E Z, NORMAS TÉCNICAS TIA-606A, CABEAMENTO FIBRA ÓTICA MONOMODO E MULTIMODO, MONITORES SEGURANÇA NEXT, ELFEXT, PSNEXT, PSFEXT E WIRE-MAP, COMPONENTES ADICIONAIS BATERIA DE 8 HORAS, SONDA MICROSCÓPICA, MALETA TRA, CATEGORIA CABEAMENTO 3,4 E 5, 5E E 6, TIPO ANALISADOR E CERTIFICADOR ÓPTICO OTDR	1	12.000,00	12.000,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/09/2020	Enviado para o ME	Utilização para mapear defeitos em fibra ótica na rede interna UFMG	CECOM
24	TIC	MATERIAIS DE TIC	453453	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO CLIVADOR, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, USO CLIVAGEM DE FIBRAS ÓPTICAS	1	850,00	850,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/09/2020	Enviado para o ME	Utilização para reparo em fibras óticas	CECOM
25	TIC	MATERIAIS DE TIC	355295	DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓTICA	- Caneta de Limpeza para conectores de 1,25mm (LC, MU), do cordão óptico quanto para o conector do equipamento (bulkhead), suporta até 500 ou mais limpezas Renovável. - Caneta de Limpeza para conectores de 2,5mm (SC,ST,FC), do cordão óptico quanto do conector do equipamento (bulkhead), suporta até 500 ou mais limpezas Renovável.	2	450,00	900,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/09/2020	Enviado para o ME	manutenção da rede óptica	CECOM
26	TIC	MATERIAIS DE TIC	434338	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Microscópio Óptico Digital com análise automática do conector (pass/fail) de acordo com a recomendação do IEC 61300-3-35, composto por: - Probe com microscópio digital - Adaptador FC para bulkhead - Adaptador LC para bulkhead - Adaptador SC para bulkhead - Adaptador SC-APC para bulkhead - Adaptador para patchcord universal de 1,25mm - Adaptador para patchcord universal de 2,5mm - Adaptador p/ patchcord universal de 2,5mm APC	1	2.500,00	2.500,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	manutenção da rede óptica	CECOM
27	TIC	MATERIAIS DE TIC	393166	CABO FIBRA ÓTICA	CABO FIBRA ÓTICA, TIPO MONOMODO, QUANTIDADE FIBRAS 24, REVESTIMENTO EXTERNO ACRILATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CFOA-SM-DDR-G24-R	1	5.800,00	5.800,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Cabo óptico interno/externo monomodo. Cabo tight com 12 fibras SM interno. Norma aplicável: ABNT NBR 14771 - 'Cabo óptico interno'. Tipo de fibra óptica: SM G.652 (monomodo) . Construção: Tubo Loose. Padrão de Cores dos Tubos: ABNT Colorido . Classe de Flamabilidade: Cabo Óptico Geral - COG. Metragem Padrão: 2000 metros	CECOM
28	TIC	MATERIAIS DE TIC	393166	CABO FIBRA ÓTICA	CABO FIBRA ÓTICA, TIPO MONOMODO, QUANTIDADE FIBRAS 24, REVESTIMENTO EXTERNO ACRILATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CFOA-SM-DDR-G24-R cabo óptico para uso interno/externo; deverá ser do tipo loose; composto por fibras ópticas monomodo; com revestimento primário em acrilato; deverá ter proteção por tubo de material termoplástico; o interior do tubo termoplástico deverá ser preenchido por gel; deverá apresentar retardância à chama classe COG, adequado para instalações internas e externas; tubo e elemento de tração (dielétrico) deverão ser revestidos por material termoplástico; constituído por 12 fibras monomodo 9/125 m; atenuação máxima: 0,37 dB/km em 1310 m; 0,23 dB/km em 1550 m; ser resistente a raios ultravioleta e umidade; possuir resistência à tração mínima de 600N durante a instalação; temperatura de operação de -20 a 65 graus, comprovada através de teste ciclo térmico; Possuir impresso na capa externa: nome do fabricante; marca do produto; data de fabricação; gravação seqüencial métrica (em sistema de medida internacional SI); deverá ser apresentada Certificação Anatel do cabo.	2	5.800,00	11.600,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	manutenção da rede óptica	CECOM
29	TIC	MATERIAIS DE TIC	320859	CONECTOR	Protetor de Emenda Fibra Óptica 60 X 1,00MM	2	110,00	220,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Manutenção da rede óptica	CECOM
30	TIC	MATERIAIS DE TIC	300847	ALICATE	corte de fios e cabos 0,40mm a 1,3 mm, usado para cortar e desencapar fios e, ainda, prensar terminais.	2	355,00	710,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	alicate para manutenção da rede de fibra.	CECOM
31	TIC	MATERIAIS DE TIC	344293	EXTENSÃO ÓPTICA	Extensão PIG TAIL monomodo acoplador LC PC	100	10,00	1.000,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	fazer terminação dos DIOS	CECOM

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
38	TIC	MATERIAIS DE TIC	363636	EXTENSÃO ÓPTICA	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MULTIMODO DUPLEX, TIPO CABO ÓPTICO POLIFIBRAS, TIPO CONECTOR LC/LC, DIAMETRO 62,5/125, COMPRIMENTO 1,50	120	145,77	17.492,40	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM

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
39	TIC	MATERIAIS DE TIC	420404	EXTENSÃO ÓPTICA	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MONOMODO DUPLEX, TIPO CONECTOR EP 2000/APC E LC/APC, COMPRIMENTO 2,5	120	145,77	17.492,40	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM

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
40	TIC	MATERIAIS DE TIC	436284	EXTENSÃO ÓPTICA	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MONOMODO DUPLEX, TIPO CABO ÓPTICO MONOFIBRA, TIPO CONECTOR LC/LC, DIAMETRO 3, COMPRIMENTO 5, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SUPORTA GIGAETHERNET	100	35,00	3.500,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM

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
41	TIC	MATERIAIS DE TIC	355295	DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓTICA	Caixa de emenda 24FO	10	299,00	2.990,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM

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
42	TIC	MATERIAIS DE TIC	390883	TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA	TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, PADRÃO SFP, Módulo SFP+ 1310 (Monomodo 10Gbps)	20	698,00	13.960,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM

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
43	TIC	MATERIAIS DE TIC	335880	TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA	TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, PADRÃO MINI-GBIC, Módulo SFP+ 850 (Multimodo 10Gbps)	40	698,00	27.920,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM

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
44	TIC	MATERIAIS DE TIC	390882	TRANSCEPTEOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA	TRANSCEPTEOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, PADRÃO SFP, TAXA TRANSMISSÃO 1000 BASE LX, TIPO CONECTOR LC SEM ADAPTADORES EXTERNOS, TAXA RECEPÇÃO 1000 BASE LX, TIPO FIBRA MULTIMODO	100	159,00	15.900,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME	Este cenário foi montado baseado no histórico de manutenção da infraestrutura atual e ampliações da rede em locais ainda em construção. A estimativa foi realizada para um período de 2 anos. Como trata-se basicamente de manutenção da rede atual e pequenas expansões de serviços já existentes não existem outros cenários possíveis. Atualmente o conjunto de equipamentos e estrutura é constituída por equipamentos com mais de 5 anos de vida útil, ocasionando constantes travamentos, paradas na rede para substituição. Além disso, os equipamentos estão defasados tecnologicamente, não aguentando a carga de trabalho crescente. Os equipamentos e insumos de fibra óptica se fazem necessários para manutenção da rede óptica existe visto que a administração central não possui contrato de manutenção.	CECOM
122	TIC	SERVIÇOS DE TIC	19690	FUSAO FIBRA OPTICA	Serviço de recuperação da fibra (Rede Giga) 1,8km de fibra R\$23mil	1	23.000,00	23.000,00	Não	20RK - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Recuperação da fibra da rede em atividades de manutenção não programada.	CECOM

Total: 17 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 157.834,80**