

Filtros utilizados: Grupo: Manutenção predial

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
128	Materiais e Serviços	CONSUMO	238764	CIMENTO PORTLAND	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO CP III	600	22,00	13.200,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para a execução das atividades de reforma e manutenção na área de construção civil.	Prefeitura
129	Materiais e Serviços	CONSUMO	216954	AREIA	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	240	96,00	23.040,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para a execução das atividades de reforma e manutenção na área de construção civil nos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura CI
130	Materiais e Serviços	CONSUMO	216957	BRITA	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	200	98,00	19.600,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para a execução das atividades de reforma e manutenção na área de construção civil nos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura CI
131	Materiais e Serviços	CONSUMO	216908	TIJOLO	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29, LARGURA 19, ESPESSURA 14, PESO 3.500, QUANTIDADE FUROS 8, COR VERMELHA, APLICAÇÃO ESTRUTURAL	6000	1,48	8.880,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para promover a manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI, na área de construção civil.	Prefeitura
132	Materiais e Serviços	CONSUMO	216907	TIJOLO	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29, LARGURA 19, ESPESSURA 10, PESO 2.800, QUANTIDADE FUROS 8, COR VERMELHA, APLICAÇÃO ESTRUTURAL	6000	1,96	11.760,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para promover a manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI, na área de construção civil.	Prefeitura CI
133	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	9873	ÁGUA MINERAL	ÁGUA MINERAL, NOME AGUA MINERAL	4000	13,00	52.000,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A solicitação faz-se necessária para atendimento em ambientes administrativos do CEFET-MG, nos quais não foram previstos instalações de bebedouros com água canalizada. Ademais, por se tratar de construções antigas, parte das instalações disponíveis são compostas por materiais depreciados, podendo comprometer a qualidade e pureza da água fornecida nos bebedouros.	Prefeitura

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
134	Materiais e Serviços	CONSUMO	315172	ARGAMASSA	Argamassa colante uso interno e externo (tipo ACII, conforme NBR 14.081); cor cinza; Composição: cimento, areia quartzosa, aditivos e polímeros; Densidade aparente: 1,5 g/cm³; embalagem 20 Kg; Similar ou de qualidade superior ao padrão Quartizolit.	600	18,48	11.088,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para promover a manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI, na área de construção civil.	Prefeitura
135	Materiais e Serviços	CONSUMO	379928	PORTA PARA DIVISÓRIA	PORTA PARA DIVISÓRIA, MATERIAL CHAPA DURAPLAC, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR GELO, LARGURA 0,80, ALTURA 2,10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MIOLO PAPEL KRAFT, TIPO PAINEL CEGO E DE VIDRO, PADRÃO ACABAMENTO PLACA CONTRAPLACADO FARRAPO PINUS	400	62,15	24.860,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
136	Materiais e Serviços	CONSUMO	379935	DIVISÓRIA	DIVISÓRIA, MATERIAL CHAPA DURAPLAC, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR GELO, PADRÃO ACABAMENTO PLACA CONTRAPLACADO FARRAPO PINUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MIOLO PAPEL KRAFT, LARGURA 1,20, ALTURA 2,10	3200	73,25	234.400,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
137	Materiais e Serviços	CONSUMO	315173	ARGAMASSA	Argamassa colante uso interno e externo (tipo ACIII, conforme NBR 14.081); cor cinza; Composição: cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros; Densidade aparente: 1,4 g/cm³; embalagem 20 Kg; Similar ou de qualidade superior ao padrão Quartizolit.	200	33,32	6.664,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
138	Materiais e Serviços	CONSUMO	241650	TRAVESSA PARA DIVISÓRIA	TRAVESSA PARA DIVISÓRIA, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI-PÓ, COR BRANCA OU PRETA	3200	12,33	39.456,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
139	Materiais e Serviços	CONSUMO	354460	ARGAMASSA	Argamassa piso sobre piso uso externo, cura normal e resistência mínima conforme a NBR 14.081; rendimento aproximado em aplicação na base e verso da placa 8 Kg/m²; embalagem de 20Kg; cor cinza; Similar ou de qualidade superior ao padrão Quartizolit.	100	25,00	2.500,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
141	Materiais e Serviços	CONSUMO	241650	TRAVESSA PARA DIVISÓRIA	Travessa de aço para divisórias de 35mm perfil H; comprimento 3,00m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	400	10,25	4.100,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
143	Materiais e Serviços	CONSUMO	354460	ARGAMASSA	Argamassa piso sobre piso uso interno, cura normal e resistência mínima conforme a NBR 14.081; rendimento aproximado em aplicação na base e verso da placa 8 Kg/m²; embalagem de 20Kg; cor cinza; ; Similar ou de qualidade superior ao padrão Quartizolit.	100	23,50	2.350,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura

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
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	241650	TRAVESSA PARA DIVISÓRIA	Travessa de aço para divisórias de 35mm perfil H; comprimento 2,50m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	200	8,55	1.710,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	347598	ARGAMASSA	Rejuntamento Flexível Tipo II conforme NBR 14.992; Composição: Cimento Portland (branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos. Densidade aparente: 1,1 g/cm³ a 1,8 g/cm³; embalagem em saco plástico 1Kg - Similar ou de qualidade superior ao padrão Quartizolit.	400	2,65	1.060,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
146	Materiais e Serviços	CONSUMO	227838	ADESIVO USO GERAL	Adesivo vedante incolor a base de silicone; propriedades antifungo e antimofa; embalagem em bisnaga 280g.	300	24,80	7.440,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
148	Materiais e Serviços	CONSUMO	389890	ESPUMA	Espuma expansiva em poliuretano; embalagem spray de 500ml.	30	13,24	397,20	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
149	Materiais e Serviços	CONSUMO	266502	ADESIVO VEDA-CALHA	Selante flexível a base de resina sintética; aplicação em calhas e rufos metálicos, fibocimento e PVC; cor transparente ou alumínio; embalagem em bisnaga de 280g; similar ou superior ao padrão Vedacit.	300	12,00	3.600,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
150	Materiais e Serviços	CONSUMO	246476	PREGO SEM CABEÇA	Prego com cabeça; bitola 17x21; matéria-prima: Arame para pregos; Cabeça Cônica Axadrezada; Ponta: Tipo diamante - com ângulo de 55 graus no máximo; Acabamento: Polido / Galvanizado; embalagem 1Kg.	400	7,77	3.108,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
151	Materiais e Serviços	CONSUMO	240506	PREGO COM CABEÇA	Prego com cabeça; bitola 12x15; matéria-prima: Arame para pregos; Cabeça Cônica Axadrezada; Ponta: Tipo diamante - com ângulo de 55 graus no máximo; Acabamento: Polido / Galvanizado; embalagem 1Kg.	400	9,19	3.676,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
152	Materiais e Serviços	CONSUMO	233211	ARAME	Arame recozido fio único BWG18; embalagem rolo de 1kg.	100	8,17	817,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as execuções de manutenções e reformas nos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG.	Prefeitura
153	Materiais e Serviços	CONSUMO	241650	TRAVESSA PARA DIVISÓRIA	Travessa de aço para divisórias de 35mm perfil H; comprimento 2,15m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	800	7,35	5.880,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura

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
154	Materiais e Serviços	CONSUMO	241651	GUIA PARA DIVISÓRIA	Guia estreita de aço para divisórias de 35mm; comprimento 3,00m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	3200	7,45	23.840,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
156	Materiais e Serviços	CONSUMO	356227	FUSO MONTANTE DIVISÓRIA	Montantes de aço para divisórias de 35mm; comprimento 3,0m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	200	10,60	2.120,00	Não	20RG - Reestruturação e Modernização das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
157	Materiais e Serviços	CONSUMO	236042	APOIO BAQUETE	Apoio baguete de aço para divisórias de 35mm ; comprimento 2,50m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	3200	5,99	19.168,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
158	Materiais e Serviços	CONSUMO	236010	BAGUETE	Baguete de aço para divisórias de 35mm ; comprimento 2,50m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	3200	3,11	9.952,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
159	Materiais e Serviços	CONSUMO	254735	REQUADRO	Requadro de aço para divisórias de 35mm ; comprimento 3,00m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	800	5,47	4.376,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
160	Materiais e Serviços	CONSUMO	254804	BATENTE PORTA	Batente de aço para porta divisórias de 35mm ; comprimento 0,84m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	400	2,94	1.176,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
161	Materiais e Serviços	CONSUMO	254803	BATENTE PORTA	Batente de aço para porta divisórias de 35mm ; comprimento 2,15m; cores preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	800	7,61	6.088,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura

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
162	Materiais e Serviços	CONSUMO	278720	DOBRADIÇA	Dobradiça para divisórias de 35mm; dimensões 3 x 1/2 x 2" ; cor preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	1200	2,39	2.868,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
163	Materiais e Serviços	CONSUMO	236559	FECHADURA	Fechadura completa tipo taco de golfe para divisórias de 35mm; cor preta, branca ou cromada, conforme necessidade do CEFET-MG.	400	37,76	15.104,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
164	Materiais e Serviços	CONSUMO	150482	DIVISÓRIA	Tubo para acabamento angular em divisórias; Diâmetro 38mm; Cor preta ou branca conforme necessidade do CEFET-MG.	200	33,47	6.694,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
165	Materiais e Serviços	CONSUMO	151060	TARUGO	Elemento de fixação do vidro (Tarugo), para divisórias de 35mm	3200	0,50	1.600,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
166	Materiais e Serviços	CONSUMO	212979	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso auto-atarraxante; cabeça chata; tipo fenda, rosca total; 4,2 x 25mm	9600	0,03	288,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
168	Materiais e Serviços	CONSUMO	224554	PARAFUSO ROSCA MADEIRA	Parafuso auto-atarraxante; cabeça chata; tipo fenda, rosca total; 4,2 x 30mm	9600	0,04	384,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
168	Materiais e Serviços	CONSUMO	233211	ARAME	Arame recozido fio duplo trançado; BWG18; embalagem rolo de 1Kg.	100	10,90	1.090,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as manutenções e reformas dos campi I, II, VI e XI, na área de construção civil.	Prefeitura

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
169	Materiais e Serviços	CONSUMO	224554	PARAFUSO ROSCA MADEIRA	Parafuso auto-atarraxante; cabeça chata; tipo fenda, rosca total; 4,2 x 30mm	9600	0,04	384,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
170	Materiais e Serviços	CONSUMO	214346	BUCHA PARAFUSO	Buchas para parafuso 4,2x25mm - Material em Nylon	9600	0,10	960,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
171	Materiais e Serviços	CONSUMO	372656	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	Vergalhão nervurado categoria CA60; bitola 4,2mm; comprimento barra 12 metros; identificação fabricante gravado na barra em alto relevo; similar ou superior ao padrão Belgo ou Gerdau.	160	19,00	3.040,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as manutenções e reformas dos campi I, II, VI e XI, na área de construção civil.	Prefeitura
172	Materiais e Serviços	CONSUMO	214344	BUCHA PARAFUSO	Buchas para parafuso 4,2x30mm - Material em Nylon	9600	0,10	960,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
173	Materiais e Serviços	CONSUMO	214491	REBITE POP	Rebite de Repuxo tipo aberto, material em Alumínio, modelo A312; dimensões 3,20 x 12mm.	12800	0,07	896,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura
174	Materiais e Serviços	CONSUMO	361471	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	Vergalhão nervurado categoria CA60; bitola 8.0mm; comprimento barra 12 metros; identificação fabricante gravado na barra em alto relevo; similar ou superior ao padrão Belgo ou Gerdau.	160	20,98	3.356,80	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para as manutenções e reformas dos campi I, II, VI e XI, na área de construção civil.	Prefeitura
175	Materiais e Serviços	CONSUMO	234177	REBITE POP	Rebite de Repuxo tipo aberto, material em Alumínio, modelo A308; dimensões 3,20 x 08mm.	12800	0,07	896,00	Não	20RL - Funcionamento das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	A compra visa fornecer os materiais que são utilizados para realizar reformas e manutenções nos ambientes administrativos do CEFET-MG, que necessitam de divisórias.	Prefeitura

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
176	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	4049	LOCACAO EQUIPAMENTO ELEVACAO MOVIMENTACAO DE CARGA	Serviço de Locação de caçambas estacionárias, capacidade mínima de 5m³, para recolhimento de entulho e resíduos de construção civil.	300	336,67	101.001,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	O serviço de locação de caçambas será utilizado para recolhimento e descarte apropriado de todos os entulhos e resíduos não tóxicos gerados pelos setores de manutenção e laboratórios dos campi I, II, VI e XI no período de 12 meses, agregando ao serviço de limpeza dos campi do CEFET-MG.	Prefeitura
177	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium; acabamento acetinado (brilho sedoso); lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies externas e internas; rendimento de até 68m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; Composição em resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.s; Fórmula sem cheiro em até 3 horas após a aplicação; Tempo máximo de secagem ao toque de 30 minutos; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo máximo de secagem final de 4 horas; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.1. ; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: ERVA DOCE.	140	260,21	36.429,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
178	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium; acabamento acetinado (brilho sedoso); lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies externas e internas; rendimento de até 68m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida ; Composição em resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.s; Fórmula sem cheiro em até 3 horas após a aplicação; Tempo máximo de secagem ao toque de 30 minutos; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo máximo de secagem final de 4 horas; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.1. ; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: PALHA.	200	260,21	52.042,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
179	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium; acabamento acetinado (brilho sedoso); lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies externas e internas; rendimento de até 68m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; Composição em resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.s; Fórmula sem cheiro em até 3 horas após a aplicação; Tempo máximo de secagem ao toque de 30 minutos; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo máximo de secagem final de 4 horas; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.1. ; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: BRANCO GELO	100	260,21	26.021,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
180	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium; acabamento acetinado (brilho sedoso); lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies externas e internas; rendimento de até 68m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; Composição em resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.s; Fórmula sem cheiro em até 3 horas após a aplicação; Tempo máximo de secagem ao toque de 30 minutos; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo máximo de secagem final de 4 horas; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.1. ; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: BRANCO NEVE.	100	260,21	26.021,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
181	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium; acabamento fosco; lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies externas e internas; rendimento de até 78m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; Resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, tensoativos etoxilados e carboxilados; Fórmula sem cheiro em até 3 horas após a aplicação; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem final de 12 horas; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.1. ; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: TERRACOTA SUAWE.	140	260,21	36.429,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
182	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium; acabamento fosco; lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies externas e internas; rendimento de até 78m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; Resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, tensoativos etoxilados e carboxilados; Fórmula sem cheiro em até 3 horas após a aplicação; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem final de 12 horas; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.1. ; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: VERDE KIWI.	80	260,21	20.816,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
183	Materiais e Serviços	CONSUMO	283308	TINTA ACRÍLICA	Tinta Latex economica; acabamento fosco; lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies internas; rendimento de até 50m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água; Tempo máximo de secagem ao toque de 30 minutos; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo máximo de secagem final de 4 horas; atende à Norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.3 - NBR 15079; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: BRANCO NEVE.	140	300,00	42.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura

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
184	Materiais e Serviços	CONSUMO	303915	TINTA ACRÍLICA	Tinta Latex premium; acabamento fosco; lata 18 litros; Aplicação em pintura de superfícies internas e externas; rendimento de até 76m² /demão/ galão de 3,6L em superfície de reboco, repintura ou massa corrida; composição resina à base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inertes, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados, bactericida e fungicida a base de isotiazolonas.; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem final de 12 horas; atende à Norma Norma ABNT NBR 11702 - Tipo 4.5.19; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: CONCRETO.	80	300,00	24.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
185	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium para piso; lata com 18L; aplicação em superfícies externas e internas; Composição à base de resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.; rendimento de até 50 m² /demão/galão de 3,6L; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo secagem para tráfego de pessoas de 48 horas; Tempo secagem para tráfego de veículos de 72 horas; atende à Norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.6; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams; Cor: VERDE.	180	259,61	46.729,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
186	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium para piso; lata com 18L; aplicação em superfícies externas e internas; Composição à base de resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.; rendimento de até 50 m² /demão/galão de 3,6L; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo secagem para tráfego de pessoas de 48 horas; Tempo secagem para tráfego de veículos de 72 horas; atende à Norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.6; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams; Cor: CONCRETO.	140	259,61	36.345,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
187	Materiais e Serviços	CONSUMO	111368	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica premium para piso; lata com 18L; aplicação em superfícies externas e internas; Composição à base de resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.; rendimento de até 50 m² /demão/galão de 3,6L; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 4 horas; Tempo secagem para tráfego de pessoas de 48 horas; Tempo secagem para tráfego de veículos de 72 horas; atende à Norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.5.6; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams; Cor: VERMELHO.	60	259,61	15.576,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
188	Materiais e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	Tinta esmalte sintético premium , galão de 3,6 litros, acabamento brilhante, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 75 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende à norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: BRANCO GELO	60	99,89	5.993,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
189	Materiais e Serviços	CONSUMO	293625	ESPAÇADOR	Espaçador assentamento cerâmica 4mm (pacote c/ 100unid.).	20	1,27	25,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para executar as atividade de manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura
190	Materiais e Serviços	CONSUMO	293625	ESPAÇADOR	Espaçador assentamento cerâmica 3mm (pacote c/ 100unid.).	20	3,20	64,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para executar as atividade de manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura
191	Materiais e Serviços	CONSUMO	293625	ESPAÇADOR	Espaçador assentamento cerâmica 2mm (pacote c/ 100unid.).	40	4,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para executar as atividade de manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura
192	Materiais e Serviços	CONSUMO	214345	BUCHA PARAFUSO	Bucha de expansão Nº 4; material nylon; similar ou de qualidade superior ao padrão "S" Fischer.;	10000	0,17	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para executar as atividade de manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura
193	Materiais e Serviços	CONSUMO	249217	BUCHA PARAFUSO	Bucha de expansão Nº 6; material nylon; similar ou de qualidade superior ao padrão "S" Fischer.	10000	0,17	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para executar as atividade de manutenção e reforma dos campi I, II, VI e XI.	Prefeitura

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
194	Material e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	Tinta esmalte sintético premium , galão de 3,6 litros, acabamento brilhante, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 75 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende á norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: VERMELHO GOYA.	100	99,89	9.989,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
195	Material e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	Tinta esmalte sintético premium , galão de 3,6 litros, acabamento brilhante, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 75 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende á norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: AZUL DEL REY.	60	99,89	5.993,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
196	Material e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	Tinta esmalte sintético premium , galão de 3,6 litros, acabamento brilhante, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 75 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende á norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: CINZA MÉDIO\PLATINA.	140	99,89	13.984,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
197	Material e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	Tinta esmalte sintético premium , galão de 3,6 litros, acabamento brilhante, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 50 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende á norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.6; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: ALUMÍNIO.	60	99,89	5.993,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
198	Material e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	Tinta esmalte sintético, galão de 3,6 litros, acabamento acetinado, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 75 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos. ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende á norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: AREIA.	140	99,89	13.984,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
199	Material e Serviços	CONSUMO	30724	TINTA ESMALTE	TINTA ESMALTE, NOME TTinta esmalte sintético, galão de 3,6 litros, acabamento acetinado, aplicação em pintura de superfícies externas e internas; Rendimento de até 75 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos. ; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 8 horas; Tempo máximo de secagem final de 18 horas; atende á norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. Cor: VERMELHO GOYA.INTA ESMALTE	100	99,89	9.989,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
200	Material e Serviços	CONSUMO	150556	MASSA CORRIDA	MASSA Massa corrida fina para ambientes internos ; Lata de 18L; cor branco fosco; não necessita diluição; rendimento mínimo de até 12 m²/ demão/ galão em superfície de massa fina não selada; Tempo máximo de secagem ao toque de 30 minutos; Tempo máximo de secagem entre demãos de 3 horas, Tempo máximo de secagem final de 5 horas; composição em resina vinílica, cargas minerais, hidrocarbonetos alifáticos, espessantes, microbicidas não metálicos e água; atende á norma NBR 11702 de 07/2011 tipo 4.7.2. - NBR 15348; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. ORRIDA, NOME MASSA CORRIDA	300	77,82	23.346,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
201	Material e Serviços	CONSUMO	393223	SELADOR TINTA PREDIAL	Selador acrílico/Massa acrílica, lata com 18 litros; aplicação em superfícies externas e internas ; Composição em resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, surfactantes, microbicidas não metálicos e água.; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem final de 6 horas; rendimento até 20 m²/demão/galão de 3,6L em superfície de reboco; Atende á norma NBR 11702 de 07/2010 tipo 4.1.2.6; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams.	100	74,52	7.452,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura
202	Material e Serviços	CONSUMO	393223	SELADOR TINTA PREDIAL	Selador acrílico/Massa acrílica, lata com 18 litros; aplicação em superfícies externas e internas ; Composição em resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, surfactantes, microbicidas não metálicos e água.; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de secagem final de 6 horas; rendimento até 20 m²/demão/galão de 3,6L em superfície de reboco; Atende á norma NBR 11702 de 07/2010 tipo 4.1.2.6; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams.	100	74,52	7.452,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura	Prefeitura

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
203	Materiais e Serviços	CONSUMO	30678	DILUENTE TINTA	Diluyente aguarrás lata 5 litros; composição á base Hidrocarbonetos alifáticos, com pequena fração de aromáticos; baixa Toxicidade; atende à norme norma ABNT NBR 11.702 de 07/2010 - Tipo 4.7.7; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Coral.	200	70,00	14.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
204	Materiais e Serviços	CONSUMO	30678	DILUENTE TINTA	Thinner lata de 5 litros; indicado para aplicação de primers sintéticos e universal, diluição de tintas sintéticas e à óleo, podendo ser utilizado na limpeza em geral. Referência ao Padrão MG3500, ou de qualidade superior.	140	70,00	9.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
205	Materiais e Serviços	CONSUMO	150342	FUNDO NIVELADOR	Fundo para metais premium , galão de 3,6 litros, aplicação em superfícies metálicas em ambientes externos e internos; Rendimento de até 50 m² /demão/galão de 3,6L ;Composição em resina alquídica, secantes, pigmentos ativos e inertes, solventes alifáticos com pequena fração de aromáticos; Tempo máximo de secagem ao toque de 4 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 12 horas; Tempo máximo de secagem final de 24 horas; Norma ABNT NBR 11.702 de 07/2010 - tipo 4.1.1.3.; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 36 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams.	140	86,00	12.040,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
206	Materiais e Serviços	CONSUMO	150152	REVESTIMENTO TEXTURA	Textura rústica; embalagem em lata ou balde plástico de 28Kg; aplicação em superfícies externas e internas; composição em resina acrílica estirenada, pigmentos inertes, hidrocarbonetos alifáticos, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água. ; rendimento até 2,5 m²/demão/galão; Tempo máximo de secagem ao toque de 1 hora; Tempo máximo de cura de 4 dias; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.6.3; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. cor BRANCO.	20	85,00	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
207	Materiais e Serviços	CONSUMO	150152	REVESTIMENTO TEXTURA	Textura acrílica; embalagem em lata ou balde plástico de 30Kg; aplicação em superfícies externas e internas; composição em resina acrílica estirenada, pigmentos inertes, hidrocarbonetos alifáticos, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água. ; rendimento até 7 m²/demão/galão; Tempo máximo de secagem ao toque de 2 horas; Tempo máximo de cura de 4 dias; Atende à norma NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - Tipo 4.6.1; Prazo de validade embalagem fechada e sem uso 24 meses; Referência ao Padrão Suvinil, Coral ou Sherwin Williams. cor BRANCO.	20	85,00	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
208	Materiais e Serviços	CONSUMO	45080	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO	Tinta para demarcação viária uso externo e interno; Lata 18L; composta de resina acrílica, solvente orgânico, pigmentos inorgânicos, cargas minerais e aditivos anti-sedimentante; possibilidade de aplicação em conjunto com micro esferas de vidro; diluição com Thinner proporção de 5%; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 18h; rendimento mínimo de 23 m²/galão/demão; Referência ao Padrão Bema Via. Cor AMARELO	60	320,00	19.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
209	Materiais e Serviços	CONSUMO	45080	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO	Tinta para demarcação viária uso externo e interno; Lata 18L; composta de resina acrílica, solvente orgânico, pigmentos inorgânicos, cargas minerais e aditivos anti-sedimentante; possibilidade de aplicação em conjunto com micro esferas de vidro; diluição com Thinner proporção de 5%; Tempo máximo de secagem ao toque de 3 horas; Tempo máximo de secagem entre demãos de 18h; rendimento mínimo de 23 m²/galão/demão; Referência ao Padrão Bema Via. Cor BRANCO	60	320,00	19.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
210	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pincel formato plano; Cabo longo; Cor verniz; Virola alumínio; Cerda Tamanho 00; Referência ao padrão 821 Tigre.	200	5,47	1.094,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
211	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pincel formato plano; Cabo longo; Cor verniz; Virola alumínio; Cerda Tamanho 02; Referência ao padrão 821 Tigre.	200	7,94	1.588,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura

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
212	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel formato plano; Cabo longo; Cor verniz; Virola alumínio; Cerda Tamanho 04; Referência ao padrão 821 Tigre.	200	11,81	2.362,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
213	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel formato plano; Cabo longo; Cor verniz; Virola alumínio; Cerda Tamanho 06; Referência ao padrão 821 Tigre.	200	10,33	2.066,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
214	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel formato plano; Cabo longo; Cor verniz; Virola alumínio; Cerda Tamanho 08; Referência ao padrão 821 Tigre.	200	14,50	2.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
215	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel\trincha multiuso aplicação em metal, madeira e parede; filamento sintético gris; tamanho 1/2"; referência ao Padrão Tigre.	200	8,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
216	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel\trincha multiuso aplicação em metal, madeira e parede; filamento sintético gris; tamanho 1"; referência ao Padrão Tigre.	300	8,00	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
217	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel\trincha multiuso aplicação em metal, madeira e parede; filamento sintético gris; tamanho 1 1/2"; referência ao Padrão Tigre.	300	9,95	2.985,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
218	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel\trincha multiuso aplicação em metal, madeira e parede; filamento sintético gris; tamanho 2"; referência ao Padrão Tigre.	300	14,50	4.350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
219	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel\trincha multiuso aplicação em metal, madeira e parede; filamento sintético gris; tamanho 3"; referência ao Padrão Tigre.	200	14,50	2.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
220	Materiais e Serviços	CONSUMO	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel\trincha multiuso aplicação em metal, madeira e parede; filamento sintético gris; tamanho 4"; referência ao Padrão Tigre.	200	20,50	4.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura

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
221	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Lixa material em óxido de alumínio sobre papel impermeável; tipo lixa d'água; apresentação folha tipo grão 80; Lixamento de massa plástica, rápida, poliéster e poliuretânica; Dimensões (AxL): 27,5 x 22,5cm; Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. referência ao Padrão Tigre.	800	2,89	2.312,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
222	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Lixa material em óxido de alumínio sobre papel impermeável; tipo lixa d'água; apresentação folha tipo grão 100; Lixamento de massa plástica, rápida, poliéster e poliuretânica; Dimensões (AxL): 27,5 x 22,5cm; Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. referência ao Padrão Tigre.	800	2,89	2.312,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
223	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Lixa material em óxido de alumínio sobre papel impermeável; tipo lixa d'água; apresentação folha tipo grão 120; Lixamento de massa plástica, rápida, poliéster e poliuretânica; Dimensões (AxL): 27,5 x 22,5cm; Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. referência ao Padrão Tigre.	800	2,89	2.312,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
224	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Lixa material em óxido de alumínio sobre papel impermeável; tipo lixa d'água; apresentação folha tipo grão 150; Lixamento de massa plástica, rápida, poliéster e poliuretânica; Dimensões (AxL): 27,5 x 22,5cm; Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. referência ao Padrão Tigre.	600	2,89	1.734,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
225	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Lixa material em óxido de alumínio sobre papel impermeável; tipo lixa d'água; apresentação folha tipo grão 180; Lixamento de massa plástica, rápida, poliéster e poliuretânica; Dimensões (AxL): 27,5 x 22,5cm; Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. referência ao Padrão Tigre.	600	2,89	1.734,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
226	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Lixa material em óxido de alumínio sobre papel impermeável; tipo lixa d'água; apresentação folha tipo grão 220; Lixamento de massa plástica, rápida, poliéster e poliuretânica; Dimensões (AxL): 27,5 x 22,5cm; Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. referência ao Padrão Tigre.	600	2,89	1.734,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
227	Materiais e Serviços	CONSUMO	292135	ROLO PINTURA PREDIAL	Camisa de rolo lã sintética anti-respingo; altura da lã 12 a 17mm; tamanho 23cm; aplicação em tinta acrílica ou latéx; referência ao Padrão Tigre.	300	19,80	5.940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
228	Materiais e Serviços	CONSUMO	295028	CAMISA ROLO	Camisa de rolo lã natural; altura da lã 19 a 22mm; tamanho 23cm; aplicação em tinta acrílica ou latéx; referência ao Padrão Tigre.	300	19,80	5.940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
230	Materiais e Serviços	CONSUMO	150273	SUPORTE PLÁSTICO	Suporte completo para camisa de rolo; tamanho 23 cm; cabo em material plástico.	200	9,47	1.894,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura

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
231	Materiais e Serviços	CONSUMO	270625	ROLO PINTURA PREDIAL	Conjunto suporte e rolo; espuma em poliéster; cor espuma amarela; cabo plástico cor azul; tamanho rolo 5 cm; referência ao Padrão Tigre. (MUDAR PARA ROLO DE LÃ)	300	7,39	2.217,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
232	Materiais e Serviços	CONSUMO	233176	ROLO PINTURA PREDIAL	Conjunto suporte e rolo; espuma em poliéster; cor espuma amarela; cabo plástico cor azul; tamanho rolo 9 cm; referência ao Padrão Tigre. (MUDAR PARA ROLO DE LÃ)	300	9,33	2.799,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.294.979,20**

Filtros utilizados: Grupo: Manutenção predial

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
233	Materiais e Serviços	CONSUMO	250982	ROLO PINTURA PREDIAL	Conjunto suporte e rolo; espuma em poliéster; cor espuma amarela; cabo plástico cor azul; tamanho rolo 15 cm; referência ao Padrão Tigre. (MUDAR PARA ROLO DE LÃ)	200	20,00	4.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
234	Materiais e Serviços	CONSUMO	150432	ESPÁTULA	Espátula lamina de aço cromado; Tamanho da lâmina 40mm; Cabo Reforçado em plástico; haste da lâmina longa fixada no cabo com 2 rebites; referência ao Padrão Castor série 890.	100	12,00	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
235	Materiais e Serviços	CONSUMO	150432	ESPÁTULA	Espátula lamina de aço cromado; Tamanho da lâmina 80mm; Cabo Reforçado em plástico; haste da lâmina longa fixada no cabo com 2 rebites; referência ao Padrão Castor série 890.	100	11,99	1.199,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
236	Materiais e Serviços	CONSUMO	150432	ESPÁTULA	Espátula lamina de aço cromado; Tamanho da lâmina 80mm; Cabo Reforçado em plástico; haste da lâmina longa fixada no cabo com 2 rebites; referência ao Padrão Castor série 890.	100	11,99	1.199,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
237	Materiais e Serviços	CONSUMO	150432	ESPÁTULA	Espátula lamina de aço cromado; Tamanho da lâmina 100mm; Cabo Reforçado em plástico; haste da lâmina longa fixada no cabo com 2 rebites; referência ao Padrão Castor série 890.	100	12,65	1.265,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
238	Materiais e Serviços	CONSUMO	49948	DESEMPENADEIRA MANUAL	Desempenadeira dentada em chapa de aço espessura 0,6mm banhada por verniz; tamanho da lâmina 12 x 27cm; tamanho dos dentes e espaçamento 8mm; perfil dentado na largura e comprimento da ferramenta; suporte com tratamento galvanizado fixado por rebites; cabo em madeira; referência ao Padrão Castor.	100	15,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
239	Materiais e Serviços	CONSUMO	49948	DESEMPENADEIRA MANUAL	Desempenadeira lisa em chapa de aço espessura 0,6mm banhada por verniz; tamanho da lâmina 12 x 27cm; suporte com tratamento galvanizado fixado por rebites; cabo em madeira; referência ao Padrão Castor.	100	27,09	2.709,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura

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
240	Materiais e Serviços	CONSUMO	72206	DESEMPENADEIRA	Desempenadeira para textura tipo lisa; material em plástico; base rugosa; bordas viradas; tamanho da lâmina 15 x 26cm;	100	15,36	1.536,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
241	Materiais e Serviços	CONSUMO	72206	DESEMPENADEIRA	Desempenadeira para textura tipo lisa; material em plástico; base rugosa; bordas viradas; tamanho da lâmina 15 x 26cm;	100	15,36	1.536,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
242	Materiais e Serviços	CONSUMO	19178	FITA ADESIVA EMBALAGEM	Fita crepe para mascaramento em pintura; rolo 24 a 25mm x 50 metros (largura x comprimento); adesivo acrílico com tempo de permanência para mascaramento mínimo de 10 dias; uso externo e interno; resistente a raios UV e luz do sol; referência ao Padrão Scotch-Blue 3M.	300	16,00	4.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
243	Materiais e Serviços	CONSUMO	19178	FITA ADESIVA EMBALAGEM	Fita crepe para mascaramento em pintura; rolo 18 a 19mm x 50 metros (largura x comprimento); adesivo acrílico com tempo de permanência para mascaramento mínimo de 10 dias; uso externo e interno; resistente a raios UV e luz do sol; referência ao Padrão Scotch-Blue 3M.	800	10,50	8.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
244	Materiais e Serviços	CONSUMO	19178	FITA ADESIVA EMBALAGEM	Fita crepe para mascaramento em pintura; rolo 18 a 19mm x 50 metros (largura x comprimento); adesivo acrílico com tempo de permanência para mascaramento mínimo de 10 dias; uso externo e interno; resistente a raios UV e luz do sol; referência ao Padrão Scotch-Blue 3M.	800	10,50	8.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
245	Materiais e Serviços	CONSUMO	9997	ESTOPA DE VEDACAO	Estopa para polimento; Material 100% em algodão; Pacote 1 kg	300	9,99	2.997,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
246	Materiais e Serviços	CONSUMO	246984	RESPIRADOR	Respirador descartável com válvula; proteção contra poeiras tóxicas, névoas, fumos e agentes biológicos; penetração máxima através do filtro 6%; resistência máxima a inalação 240 pa; resistência máxima a exalação 300 pa ; classe pff-2; CA10578 - referência ao Padrão 20.02 KSN.	600	10,71	6.426,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem pintura.	Prefeitura
253	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1mm²; BITOLA CONDUTOR 1mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	70,60	1.553,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
254	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1mm²; BITOLA CONDUTOR 1mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	70,60	1.553,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
255	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1mm²; BITOLA CONDUTOR 1mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	70,60	1.553,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
256	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR BRANCA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1mm²; BITOLA CONDUTOR 1mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	70,60	1.553,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
257	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1mm²; BITOLA CONDUTOR 1mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	70,60	1.553,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
258	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5mm²; BITOLA CONDUTOR 1,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	58,80	1.293,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
259	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5mm²; BITOLA CONDUTOR 1,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	58,80	1.293,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
260	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5mm²; BITOLA CONDUTOR 1,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	58,80	1.293,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
261	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR BRANCA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5mm²; BITOLA CONDUTOR 1,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	58,80	1.293,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
262	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5mm²; BITOLA CONDUTOR 1,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	58,80	1.293,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
263	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5mm²; BITOLA CONDUTOR 2,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	50	96,57	4.828,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
264	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5mm²; BITOLA CONDUTOR 2,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	200	96,57	19.314,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
265	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5mm²; BITOLA CONDUTOR 2,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	200	96,57	19.314,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
266	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR BRANCA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5mm²; BITOLA CONDUTOR 2,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	200	96,57	19.314,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
267	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5mm²; BITOLA CONDUTOR 2,5mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	200	96,57	19.314,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
268	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4mm²; BITOLA CONDUTOR 4mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	167,45	5.023,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
269	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4mm²; BITOLA CONDUTOR 4mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	167,45	10.047,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
270	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4mm²; BITOLA CONDUTOR 4mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	167,45	10.047,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
271	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR BRANCA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4mm²; BITOLA CONDUTOR 4mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	167,45	10.047,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
272	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4mm²; BITOLA CONDUTOR 4mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	167,45	10.047,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
273	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6mm²; BITOLA CONDUTOR 6mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	201,66	4.436,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
274	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6mm²; BITOLA CONDUTOR 6mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	201,66	6.049,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
275	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6mm²; BITOLA CONDUTOR 6mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	201,66	6.049,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
276	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR BRANCA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6mm²; BITOLA CONDUTOR 6mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	201,66	6.049,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
277	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6mm²; BITOLA CONDUTOR 6mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	201,66	6.049,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
278	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10mm²; BITOLA CONDUTOR 10mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	393,09	11.792,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
279	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10mm²; BITOLA CONDUTOR 10mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	393,09	11.792,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
280	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10mm²; BITOLA CONDUTOR 10mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	393,09	11.792,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
281	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16mm²; BITOLA CONDUTOR 16mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	604,12	18.123,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
282	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16mm²; BITOLA CONDUTOR 16mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	604,12	18.123,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
283	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR VERDE; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16mm²; BITOLA CONDUTOR 16mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	604,12	18.123,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
284	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 25mm²; BITOLA CONDUTOR 25mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	1.016,58	22.364,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
285	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 25mm²; BITOLA CONDUTOR 25mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	1.016,58	22.364,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
286	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C ; TENSÃO ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; COR PRETO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 25mm²; BITOLA CONDUTOR 25mm²; QUANTIDADE FIOS 1; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	22	1.016,58	22.364,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
287	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PARALELO; 2 VEIAS; FORMAÇÃO DO CABO 2X1,5mm²; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; MATERIAL DO CONDUTOR COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO PVC; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	181,81	10.908,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
288	Materiais e Serviços	CONSUMO	340248	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PARALELO; 2 VEIAS; FORMAÇÃO DO CABO 2X2,5mm²; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; MATERIAL DO CONDUTOR COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO PVC; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	278,69	16.721,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
289	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PARALELO; 2 VEIAS; FORMAÇÃO DO CABO 2X4,0mm²; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; MATERIAL DO CONDUTOR COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO PVC; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	60	436,43	26.185,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
290	Materiais e Serviços	CONSUMO	41920	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PARALELO; 2 VEIAS; FORMAÇÃO DO CABO 2X4,0mm²; MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE; CLASSE 4 OU 5; MATERIAL DO CONDUTOR COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO PVC; COR DO ISOLAMENTO VERMELHO E PRETO OU AZUL E PRETO; TEMPERATURA NO CONDUTOR 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V; CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO; EMBALAGEM EM CAIXA COM ROLO DE 100 METROS CONTENDO INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO CONDUSPAR.	30	436,43	13.092,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
291	Materiais e Serviços	CONSUMO	42005	CABO TELEFÔNICO	CABO TELEFÔNICO; MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO; TEMPERA MOLE; APLICAÇÃO LIGAÇÃO DE RAMAIS EM ARMÁRIO DISTRIBUIÇÃO / CAIXA; MATERIAL CAPA EXTERNA PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO CONDUTOR 0,5 mm²; TIPO FDG JUMPER; DOIS CONDUTORES COR PRETA/LARANJA; TRANÇADOS; EMBALAGEM EM ROLO DE 500 METROS.	20	286,67	5.733,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
292	Materiais e Serviços	CONSUMO	42005	CABO TELEFÔNICO	CABO TELEFÔNICO TIPO FI; MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO; TEMPERA MOLE; MATERIAL CAPA EXTERNA PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO CONDUTOR 0,5 mm²; DOIS CONDUTORES TRANÇADOS; EMBALAGEM EM ROLO DE 200 METROS.	20	114,67	2.293,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
293	Materiais e Serviços	CONSUMO	42005	CABO TELEFÔNICO	CABO TELEFÔNICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO TELEBRÁS; CONECTOR TIPO PLUG RJ11 NAS DUAS EXTREMIDADES TIPO MACHO ; COR PRETA; COMPRIMENTO 2 m.	60	9,15	549,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
294	Materiais e Serviços	CONSUMO	42005	CABO TELEFÔNICO	CABO TELEFÔNICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO TELEBRÁS; CONECTOR TIPO PLUG RJ11 NAS DUAS EXTREMIDADES TIPO MACHO ; COR PRETA; COMPRIMENTO 3 m.	60	9,05	543,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
295	Materiais e Serviços	CONSUMO	42005	CABO TELEFÔNICO	CABO TELEFÔNICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO TELEBRÁS; CONECTOR TIPO PLUG RJ11 NAS DUAS EXTREMIDADES TIPO MACHO ; COR PRETA; COMPRIMENTO 5 m.	60	9,86	591,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
296	Materiais e Serviços	CONSUMO	42005	CABO TELEFÔNICO	CABO TELEFÔNICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO TELEBRÁS; CONECTOR TIPO PLUG RJ11 NAS DUAS EXTREMIDADES TIPO MACHO ; COR PRETA; COMPRIMENTO 7 m.	60	13,81	828,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
297	Materiais e Serviços	CONSUMO	150159	PATCH PANEL	PATCH PANEL; CARREGADO; CAT6/CLASSE E; 24 PORTAS RJ45; PARA RACK DE 19"; COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO. ITENS INCLUSOS: GUIA TRASEIRO; PROTETORES TRASEIROS; PARAFUSOS E ARRUELAS; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 35030162 GIGALAN FURUKAWA.	60	490,00	29.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
298	Materiais e Serviços	CONSUMO	150159	PATCH PANEL	PATCH PANEL; DESCARREGADO; CAT6/CLASSE E; 24 PORTAS RJ45; PARA RACK DE 19"; COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO. ITENS INCLUSOS: GUIA TRASEIRO; PROTETORES TRASEIROS; PARAFUSOS E ARRUELAS. SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 35050238 GIGALAN FURUKAWA.	30	153,02	4.590,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
299	Materiais e Serviços	CONSUMO	150159	PATCH PANEL	PATCH PANEL; DESCARREGADO; CAT6/CLASSE E; 48 PORTAS RJ45; PARA RACK DE 19"; COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO. ITENS INCLUSOS: GUIA TRASEIRO; PROTETORES TRASEIROS; PARAFUSOS E ARRUELAS. SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO GIGALAN FURUKAWA.	30	248,01	7.440,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
300	Materiais e Serviços	CONSUMO	150159	PATCH PANEL	PATCH PANEL; DESCARREGADO; CAT6/CLASSE E; 48 PORTAS RJ45; ANGULAR; PARA RACK DE 19"; COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO. ITENS INCLUSOS: GUIA TRASEIRO; PROTETORES TRASEIROS; PARAFUSOS E ARRUELAS. SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 35050269 GIGALAN FURUKAWA.	30	447,00	13.410,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
301	Materiais e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	ADAPTADOR PARA TOMADA RJ45 CAT6; 1 MACHO PARA 2 FÊMEAS; NORMAS TÉCNICAS ANSI/TIA/EIA 568 A/B; M/F PARA COMPUTADOR TRANSFORMANDO UMA PARA DUAS ENTRADAS.	140	90,84	12.717,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
302	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT6; ANSI/TIA/EIA-T568B.2; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA (UL 94 V-0) NA COR BRANCO; MONTAGEM RÁPIDA COM FERRAMENTA "FAST TOOL" (NÃO NECESSITA "PUNCH DOWN"); TAMPA TRAZEIRA PARA PROTEÇÃO DOS CONTATOS INCLUSA; INSERÇÃO DO CABO EM ÂNGULOS DE 90 E 180 °; COMPATÍVEL COM RJ11; POSSIBILIDADE DE CRIMPAGEM T568A E T568B; VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 m DE NÍQUEL E 1,27 m DE OURO; PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; LOTE DE PRODUÇÃO, LOGOTIPO FABRICANTE E IDENTIFICAÇÃO DA CATEGORIA GRAVADO NO CORPO DO PRODUTO; COMPATÍVEL COM TODOS OS PATCH PANELS DESCARREGADOS; ESPELHOS E TOMADAS; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO GIGALAN PREMIUM FURUKAWA.	3000	43,52	130.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
303	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT5; ANSI/TIA/EIA-T568B.2; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA (UL 94 V-0) NA COR BRANCO; VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 M DE NÍQUEL E 1,27 M DE OURO; MONTADO EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DUPLA FACE; TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO; PADRÃO 110 IDC; PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; CAPA TRAZEIRA JÁ FORNECIDAS COM O CONECTOR; FORNECIDO NA COR BRANCO; LOTE DE PRODUÇÃO GRAVADO NO CORPO DO PRODUTO; COMPATÍVEL COM TODOS OS PATCH PANELS DESCARREGADOS; ESPELHOS E TOMADAS; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO MULTILAN FURUKAWA.	6000	16,71	100.260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
304	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	PLUG MACHO PARA CABO SÓLIDO DIÂMETRO 26 A 22 AWG U/ATP; TIPO RJ45; CAT.6; 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO; COR TRANSPARENTE; MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10°C A +60°C; LOGOTIPO FABRICANTE GRAVADO NO CORPO DO PRODUTO; EMBALAGEM CONTENDO INFORMAÇÕES DO PRODUTO E FABRICANTE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO GIGALAN FURUKAWA.	5000	3,90	19.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
305	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	PLUG MACHO PARA CABO SÓLIDO DIÂMETRO 26 A 22 AWG U/ATP; TIPO RJ45; CAT.5; 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO; COR TRANSPARENTE; MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10°C A +60°C; LOGOTIPO FABRICANTE GRAVADO NO CORPO DO PRODUTO; EMBALAGEM CONTENDO INFORMAÇÕES DO PRODUTO E FABRICANTE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO MULTILAN FURUKAWA.	10000	3,90	39.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
306	Materiais e Serviços	CONSUMO	396854	CABO LÓGICO BLINDADO	Cabo de Rede; CATEGORIA: CAT5e; cor: AZUL; DIÂMETRO NOMINAL DE 4,8MM; CAPA EXTERNA PVC NA OPÇÃO CMX; Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; TAMANHO: CAIXA COM 305 METROS RJ 45; DIMENSÕES: 3,800KG; LARGURA DE 35CM; ALTURA DE 36CM; PROFUNDIDADE: 21CM; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO MULTILAN FURUKAWA.	200	558,89	111.778,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
307	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 16 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0058.	60	27,75	1.665,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
308	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 22 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0078.	60	29,08	1.744,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
309	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 25 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0100.	60	38,70	2.322,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
310	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 29 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0118.	60	47,23	2.833,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
311	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 30 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0136.	60	40,95	2.457,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
312	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 35 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0138.	60	59,36	3.561,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
313	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 38 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0112.	60	59,36	3.561,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
314	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 40 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0196.	60	51,45	3.087,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
315	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 51 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0200.	60	65,99	3.959,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
316	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 54 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0218.	60	65,99	3.959,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
317	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	SERRA COPO MANUAL; MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL; DIÂMETRO 60 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO STARRETT SH0238.	60	81,19	4.871,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
318	Materiais e Serviços	CONSUMO	150463	SUPORTE	SUPORTE FIXAÇÃO SERRA COPO; MATERIAL AÇO; FORMATO HASTE HEXAGONAL; DIÂMETRO 19mm; COMPRIMENTO 59mm; USO SERRA COPO DE 14 A 30 mm; TIPO A1; DIÂMETRO ROSCA 1/2"; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BROCA PILOTO.	30	57,81	1.734,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
319	Materiais e Serviços	CONSUMO	150463	SUPORTE	SUPORTE FIXAÇÃO SERRA COPO; MATERIAL AÇO; FORMATO HASTE HEXAGONAL; DIÂMETRO 36mm; COMPRIMENTO 67mm; USO SERRA COPO DE 32 A 152 mm; TIPO A2; DIÂMETRO ROSCA 5/8"; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BROCA PILOTO.	30	77,21	2.316,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
320	Materiais e Serviços	CONSUMO	18465	FERRO DE SOLDAR	FERRO DE SOLDAR; POTÊNCIA 180W; TENSÃO 127V; APLICAÇÃO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO; FORMATO PONTA MACHADINHA; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO FAME 0192.	20	194,57	3.891,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
321	Materiais e Serviços	CONSUMO	18465	FERRO DE SOLDAR	FERRO DE SOLDAR; POTÊNCIA 70W; TENSÃO 127V; APLICAÇÃO INDUSTRIAL; FORMATO PONTA RETA; MATERIAL PONTA ESTANHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA CONVENCIONAL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO FAME 0921.	20	85,19	1.703,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
322	Materiais e Serviços	CONSUMO	136760	ALICATE PARA CLIMPAR	ALICATE HIDRÁULICO PRENSA PARA CLIMPAR; CAPACIDADE DE TRABALHO DE 6 TONS; CAPACIDADE DE CABO DE 10 A 300 mm²; MOLDE DE PRENSAGEM HEXAGONAL; CURSO HIDRÁULICO 22mm; ACOMPANHA MATRIZES PARA PRENSAGEM DE 10,16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 E 300 mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO APTH300ST BOLVENAU.	20	1.062,41	21.248,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
323	Materiais e Serviços	CONSUMO	150027	ALICATE	ALICATE FIXADOR STG; PARA KEYSTONE E PATCH PANEL; COM REGULAGEM; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO MODELO HT 324 B.	20	57,39	1.147,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
324	Materiais e Serviços	CONSUMO	138762	ALICATE UNIVERSAL	ALICATE DECAPADOR UNIVERSAL; MATERIAL METAL; APLICAÇÃO DESCASCADOR CABO UTP / STG 4 PARES; COMPONENTES LÂMINA CORTE; LÂMINA DECAPAR CABO E DUAS MATRIZES; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO KAHEL S501 A.	40	33,03	1.321,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
325	Materiais e Serviços	CONSUMO	136760	ALICATE PARA CLIMPAR	ALICATE PARA CLIMPAR; CORPO EM AÇO E CABO COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO; TIPO CABO UTP COM CATRACA; APLICAÇÃO CONECTOR RJ45 MACHO CAT6; C/ SISTEMA COMPRESSÃO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO MULTITOC 568.	40	41,07	1.642,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
326	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	ALICATE DE CORTE DIAGONAL (MODELO SUECO); COMPRIMENTO 5"; AÇO CROMO VANADIUM; FOSFATIZADO E FACES LIXADAS; TRATAMENTO TÉRMICO TOTAL E POR INDUÇÃO NO CORTE; CABOS COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO; PROJETADO PARA CORTAR ARAME DURO DE ATÉ 1 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 8310 - 5" IOX - GEDORE.	40	73,31	2.932,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
327	Materiais e Serviços	CONSUMO	150659	FERRAMENTA	FERRAMENTA MANUAL DE IMPACTO PARA CONEXÃO E CRIMPAGEM DE CONDUTORES ISOLADOS EM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO; POSSIBILITA A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ 08 CONDUTORES METÁLICOS ISOLADOS EM TERMINAIS DE CONEXÃO PADRÃO 110 IDC; COMPATÍVEL COM OS CONECTORES MULTILAN CAT.5E UTP, CAT. 5E FTP E GIGALAN PREMIUM CAT.6 UTP; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO FURUKAWA.	30	357,53	10.725,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
328	Materiais e Serviços	CONSUMO	256578	BADISCO	BADISCO; TIPO DIGITAL; TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA; SINALIZAÇÃO LEDS, SINALIZAÇÃO INTERCOM OU FONTE PHANTON; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA MANUAL DE OPERAÇÃO; APLICAÇÃO TESTAR LINHA DE ÁUDIO; COMPONENTES MICROFONE; ALTO-FALANTE; GERADOR TOM DE TESTE; TENSÃO BATERIA 9V; CONECTOR 1/4" ENTRADA DE LINHA OU SAÍDA DE 2Ω P/TELEFONE; COM ENTRADA PARA HEADSET; PLUGUE RJ11 E GARRAS PARA CONEXÃO.	20	127,79	2.555,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
329	Materiais e Serviços	CONSUMO	256578	BADISCO	BADISCO ANALÓGICO; TIPO TECLA COM HEADPHONE; TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA; SINALIZAÇÃO LEDS SINALIZAÇÃO INTERCOM OU FONTE PHANTON; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA MANUAL DE OPERAÇÃO; APLICAÇÃO TESTE LINHA DE ÁUDIO; COMPONENTES MICROFONE; ALTO-FALANTE; GERADOR TOM DE TESTE; TENSÃO BATERIA 9V; CONECTOR 1/4" ENTRADA DE LINHA OU SAÍDA DE 2KΩ P/TELEFONE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO D76 C - DECIBEL.	20	1.230,20	24.604,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
330	Materiais e Serviços	CONSUMO	369251	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	LIMPADOR DE CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO; APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES; FRASCO COM 300mL TIPO SPRAY; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CANUDO PROLONGADOR; NÃO INFLAMÁVEL.	30	37,27	1.118,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
331	Materiais e Serviços	CONSUMO	22292	LANTERNA ELÉTRICA	LANTERNA ELÉTRICA; TIPO DE CABEÇA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A ÁGUA; APLICAÇÃO CAMPO; TIPO LÂMPADA 12 LEDS DE ALTA DENSIDADE; TIPO BATERIA RECARREGÁVEL; TIPO FOCO REGULÁVEL; TENSÃO NOMINAL 110/220 V; LÂMPADA COM VIDA ÚTIL DE 100.000 h; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM UMA BATERIA RESERVA E CARREGADOR DE BATERIA.	30	45,42	1.362,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
332	Materiais e Serviços	CONSUMO	249217	BUCHA PARAFUSO	Bucha de expansão Nº 6; material nylon; similar ou de qualidade superior ao padrão "S" Fischer.	10000	0,17	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
333	Materiais e Serviços	CONSUMO	249218	BUCHA PARAFUSO	Bucha de expansão Nº 8; material nylon; similar ou de qualidade superior ao padrão "S" Fischer.	10000	0,24	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
334	Materiais e Serviços	CONSUMO	239119	BUCHA PARAFUSO	Bucha de expansão Nº 10; material nylon; similar ou de qualidade superior ao padrão "S" Fischer.	10000	0,25	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
335	Materiais e Serviços	CONSUMO	254871	BUCHA PARAFUSO	Bucha de expansão Nº 12; material nylon; similar ou de qualidade superior ao padrão "S" Fischer.	10000	0,35	3.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Material necessário para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura

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
336	Materiais e Serviços	CONSUMO	39934	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso autoatarraxante em aço carbono; tratamento superficial zincado; cabeça chata ou panela tipo fenda simples; dimensões 2,8 x 30.	10000	0,07	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
337	Materiais e Serviços	CONSUMO	39934	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso autoatarraxante em aço carbono; tratamento superficial zincado; cabeça chata ou panela tipo fenda simples; dimensões 4,2 x 50.	10000	0,10	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
338	Materiais e Serviços	CONSUMO	39934	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso autoatarraxante em aço carbono; tratamento superficial zincado; cabeça chata ou panela tipo fenda simples; dimensões 4,8 x 65.	10000	0,30	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.047.407,70**

Filtros utilizados: Grupo: Manutenção predial

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
339	Materiais e Serviços	CONSUMO	39934	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso autoatarraxante em aço carbono; tratamento superficial zincado; cabeça chata ou panela tipo fenda simples; dimensões 6,1 x 75.	10000	0,42	4.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
340	Materiais e Serviços	CONSUMO	39934	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso autoatarraxante em aço carbono; tratamento superficial zincado; cabeça sextavada; dimensões 5/16 x 80; rosca total.	10000	0,45	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para as execuções de reformas e manutenções nos campi I, II, VI e XI, no ano de 2020.	Prefeitura
341	Materiais e Serviços	CONSUMO	326038	VIDRO DIVISÓRIA	Vidro Incolor, espessura de 4mm, com tarugo ou mangueira.	150	179,25	26.887,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção e reforma do CEFET-MG. Os quantitativos estimados neste processo são suficientes para atender as demandas dos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG durante o período de 1(um) ano.	Prefeitura
342	Materiais e Serviços	CONSUMO	354449	VIDRO DIVISÓRIA	Vidro Canelado, espessura de 4mm, com tarugo ou massa para vidro.	75	128,34	9.625,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção e reforma do CEFET-MG. Os quantitativos estimados neste processo são suficientes para atender as demandas dos campi I, II, VI e XI do CEFET-MG durante o período de 1(um) ano.	Prefeitura
343	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO	Ventilador tipo teto modelo comercial; pintura eletrostática nas cores branco ou preto conforme necessidade do CEFET-MG; diâmetro nominal montado mínimo de 105 Cm; 4 hélices em aço; potência mínima do motor 130W; tensão 127V ou 220V conforme necessidade do CEFET-MG; frequência 60HZ; vazão de ar mínima de 105 M³/min; controle de velocidade avulso tipo reversível, com 1 velocidade e botão liga/desliga; eixo com rolamentos; embalagem em caixa individual contendo todas as informações do produto.	300	180,00	54.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição destes ventiladores visa proporcionar uma melhor ventilação nos ambientes escolares e administrativo de todos os Campi do CEFET/MG.	Prefeitura

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
344	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150821	VENTILADOR	Ventilador oscilante tipo parede; pintura eletrostática nas cores branco ou preto conforme necessidade do CEFET-MG; diâmetro nominal 60 Cm; três hélices em polipropileno injetado; grade em aço aramada removível com mínimo de 50 fios; potência mínima do motor 170W; frequência de 60HZ; vazão mínima de 220 m³/min; rotação máxima maior ou igual a 1400 rpm; tensão bivolt 127/220V; consumo máximo 0,2 KWH; peso bruto máximo de 6,2 KG; nível máximo de ruído de 60 dB; eixo com rolamentos; protetor termico ; controle de velocidade avulso, regulável com botão ligadesliga; regulador de ângulo de ventilação; comprimento mínimo do cabo de força 65Cm; Suporte de fixação na parede em aço; embalagem em caixa individual contendo todas as informações do produto.	700	250,00	175.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição destes ventiladores visa proporcionar uma melhor ventilação nos ambientes escolares e administrativo de todos os Campi do CEFET/MG.	Prefeitura
345	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; BITOLA 1,5-2,5mm²; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRÉ-ISOLADO; TIPO OLHAL; DO TIPO TP 2,5-6; COM REFERÊNCIA M6; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	2000	0,77	1.540,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
346	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; BITOLA 4,0-6,0mm²; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRÉ-ISOLADO; TIPO OLHAL; DO TIPO TP 6-4; COM REFERÊNCIA M6; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	2000	0,95	1.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
347	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; BITOLA 4,0-6,0mm²; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRÉ-ISOLADO; TIPO OLHAL; DO TIPO TP 6-6; COM REFERÊNCIA M6; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	3000	0,95	2.850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
348	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; BITOLA 10,0mm²; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRÉ-ISOLADO; TIPO OLHAL; DO TIPO TP 10-8; COM REFERÊNCIA M8; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	3000	1,18	3.540,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
349	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; BITOLA 16mm²; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRÉ-ISOLADO; TIPO OLHAL; DO TIPO TPT 16-8; COM REFERÊNCIA M8; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	2000	1,79	3.580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
350	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE; BITOLA 2,5mm²; TIPO PRÉ-ISOLADO TIPO PINO; TPP-22; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	3000	0,95	2.850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
351	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE; BITOLA 4mm²; TIPO PRÉ-ISOLADO TIPO PINO; TPP-23; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	3000	0,42	1.260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
352	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE; BITOLA 6mm²; TIPO PRÉ-ISOLADO TIPO PINO; TPP-23; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI.	3000	0,46	1.380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
353	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI 2,5-10.	2000	0,57	1.140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
354	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR CINZA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI 4-12.	2000	0,57	1.140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
355	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR AMARELO; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI 6-12.	2000	1,18	2.360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
356	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI-10.	2000	1,18	2.360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
357	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR AZUL; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI-16.	2000	1,79	3.580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
358	Materiais e Serviços	CONSUMO	126900	TERMINAL CABO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR AMARELA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 25mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI-25.	2000	1,67	3.340,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
359	Materiais e Serviços	CONSUMO	236390	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL CABO; MATERIAL COBRE ESTANHADO; TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADO; COR VERMELHA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 35mm²; LINGUETA PINO TUBULAR; MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TI-35.	2000	2,51	5.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
360	Materiais e Serviços	CONSUMO	236390	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL; MATERIAL ISOLAMENTO EM POLIETILENO ATÉ 70°C; CORRENTE 25A; TENSÃO 600V; BITOLA FIO 2,5mm²; NÚMERO CONECTORES 12; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO SINDAL 112.	300	4,56	1.368,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
361	Materiais e Serviços	CONSUMO	237808	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL; MATERIAL ISOLAMENTO EM POLIETILENO ATÉ 70°C; CORRENTE 25A; TENSÃO 600V; BITOLA FIO 4,0mm²; NÚMERO CONECTORES 12; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO SINDAL 112.	300	24,70	7.410,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
362	Materiais e Serviços	CONSUMO	236108	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL; MATERIAL ISOLAMENTO EM POLIETILENO ATÉ 70°C; CORRENTE 25A; TENSÃO 600V; BITOLA FIO 6,0mm²; NÚMERO CONECTORES 12; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO SINDAL 112.	300	19,80	5.940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
363	Materiais e Serviços	CONSUMO	236391	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL; MATERIAL ISOLAMENTO EM POLIETILENO ATÉ 70°C; CORRENTE 25A; TENSÃO 600V; BITOLA FIO 10,0mm²; NÚMERO CONECTORES 12; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO SINDAL 612.	300	22,45	6.735,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
364	Materiais e Serviços	CONSUMO	236108	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 5,4mm BITOLA CONDUTOR 6mm²;SIMILAR OU SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-6.	300	3,74	1.122,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
365	Materiais e Serviços	CONSUMO	236391	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 5,4mm; BITOLA CONDUTOR 10 mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-10	400	3,53	1.412,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
366	Materiais e Serviços	CONSUMO	236389	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 6,5mm; BITOLA CONDUTOR 16mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-16	400	4,09	1.636,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
367	Materiais e Serviços	CONSUMO	261566	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 6,5mm; BITOLA CONDUTOR 25mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-25	400	3,90	1.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
368	Materiais e Serviços	CONSUMO	330584	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 6,5mm; BITOLA CONDUTOR 35mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-35	400	3,68	1.472,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
369	Materiais e Serviços	CONSUMO	399839	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 8,5mm; BITOLA CONDUTOR 50mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-50	300	4,74	1.422,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
370	Materiais e Serviços	CONSUMO	399839	TERMINAL ELÉTRICO	TERMINAL ELÉTRICO; MATERIAL BRONZE; TIPO TERMINAL DE APERTO MECÂNICO; DIÂMETRO FURO 8,5mm; BITOLA CONDUTOR 50mm²; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO INTELLI TA-50	300	4,74	1.422,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
371	Materiais e Serviços	CONSUMO	20818	CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL	CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL; TIPO SEAL TUBE; BITOLA 3/4"; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FABRICADO C/ FITA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXTERIOR; COR PRETA; EMBALAGEM EM ROLO COM 100 METROS.	100	728,00	72.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
372	Materiais e Serviços	CONSUMO	20818	CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL	CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL; TIPO SEAL TUBE; BITOLA 1"; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FABRICADO C/ FITA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXTERIOR; COR PRETA; EMBALAGEM EM ROLO COM 100 METROS.	100	85,50	8.550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
373	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	EMENDA; MATERIAL LATÃO; TIPO RETA; APLICAÇÃO EMENDA DE ELETRODUTOS FLEXÍVEIS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1"; SEM VEDAÇÃO; TIPO TMG; ROSCA BSP.	300	7,74	2.322,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
374	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	EMENDA; MATERIAL LATÃO; TIPO RETA; APLICAÇÃO EMENDA DE ELETRODUTOS FLEXÍVEIS ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3/4"; SEM VEDAÇÃO; TIPO TMG; ROSCA BSP.	300	13,79	4.137,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
375	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	EMENDA; MATERIAL LATÃO; MACHO FIXO; APLICAÇÃO EMENDA DE ELETRODUTOS FLEXÍVEIS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3/4"; SEM VEDAÇÃO; TMF; ROSCA BSP.	300	15,98	4.794,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
376	Materiais e Serviços	CONSUMO	150291	CONEXÃO METÁLICA	EMENDA; MATERIAL LATÃO; FEMEA FIXO; APLICAÇÃO EMENDA DE ELETRODUTOS FLEXÍVEIS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1"; SEM VEDAÇÃO; TFF; ROSCA BSP.	300	15,98	4.794,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
377	Materiais e Serviços	CONSUMO	254622	ELETRODUTO	ELETRODUTO; MATERIAL PVC; TIPO CORRUGADO; BITOLA 3/4"; APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXIVEL CORRUGADA; LINHA REFORÇADA; EMBALAGEM EM ROLO COM 50 METROS.	60	81,67	4.900,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
378	Materiais e Serviços	CONSUMO	320375	ELETRODUTO	ELETRODUTO; MATERIAL PVC; TIPO CORRUGADO; BITOLA 1"; APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXIVEL CORRUGADA; LINHA REFORÇADA; EMBALAGEM EM ROLO COM 50 METROS.	60	82,17	4.930,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
379	Materiais e Serviços	CONSUMO	327946	ELETRODUTO	ELETRODUTO; MATERIAL PVC; TIPO CORRUGADO; BITOLA 5/8"; APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL CORRUGADA; LINHA REFORÇADA; EMBALAGEM EM ROLO COM 50 METROS.	60	104,00	6.240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
380	Materiais e Serviços	CONSUMO	236171	CONEXÃO ELETRODUTO	CONEXÃO ELETRODUTO; MATERIAL ALUMÍNIO SILÍCIO; ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI-POLIESTER; TIPO RETO; BITOLA 3/4"; APLICAÇÃO BOX ELETRODUTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA .	200	2,49	498,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
381	Materiais e Serviços	CONSUMO	359871	CONEXÃO ELETRODUTO	CONEXÃO ELETRODUTO; MATERIAL ALUMÍNIO SILÍCIO; ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI-POLIESTER; TIPO RETO; BITOLA 1"; APLICAÇÃO BOX ELETRODUTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA.	200	5,49	1.098,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
382	Materiais e Serviços	CONSUMO	359871	CONEXÃO ELETRODUTO	CONEXÃO ELETRODUTO; MATERIAL ALUMÍNIO SILÍCIO; ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI-POLIESTER; TIPO RETO; BITOLA 1 3/4"; APLICAÇÃO BOX ELETRODUTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA.	100	5,49	549,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
383	Materiais e Serviços	CONSUMO	428548	ACESSÓRIO CANALETA	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA SISTEMA "X" 20X10 mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 30991.	500	4,18	2.090,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
384	Materiais e Serviços	CONSUMO	340672	ACESSÓRIO CANALETA	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA SISTEMA "X" 20X10 mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 30992.	500	2,43	1.215,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
385	Materiais e Serviços	CONSUMO	342896	COTOVELO 90°	COTOVELO 90° PARA CANALETA SISTEMA "X" 20X10 mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 30990.	500	4,49	2.245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
386	Materiais e Serviços	CONSUMO	150197	CONECTOR DERIVAÇÃO	DERIVAÇÃO EM T PARA CANALETA SISTEMA "X" 20X10 mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 30993.	500	10,39	5.195,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
387	Materiais e Serviços	CONSUMO	231488	TAMPA EXTREMIDADE	TAMPA DE EXTREMIDADE PARA CANALETA SISTEMA "X" 20X10 mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND.	600	5,60	3.360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
388	Materiais e Serviços	CONSUMO	344875	ACESSÓRIO CANALETA	LUVA PARA CANALETA SISTEMA "X" 20X10 mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 30994.	600	2,90	1.740,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
389	Materiais e Serviços	CONSUMO	428548	ACESSÓRIO CANALETA	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA SISTEMA "X" 50X20mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND29903.	500	12,31	6.155,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
390	Materiais e Serviços	CONSUMO	340672	ACESSÓRIO CANALETA	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA SISTEMA "X" 50X20mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 29902.	500	13,34	6.670,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
391	Materiais e Serviços	CONSUMO	342896	COTOVELO 90°	COTOVELO 90° PARA CANALETA SISTEMA "X" 50X20mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 29904.	500	24,42	12.210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
392	Materiais e Serviços	CONSUMO	150197	CONECTOR DERIVAÇÃO	DERIVAÇÃO EM T PARA CANALETA SISTEMA "X" 50X20mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 29904.	500	24,42	12.210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
393	Materiais e Serviços	CONSUMO	231488	TAMPA EXTREMIDADE	TAMPA DE EXTREMIDADE PARA CANALETA SISTEMA "X" 50X20mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 29900.	600	11,11	6.666,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
394	Materiais e Serviços	CONSUMO	344875	ACESSÓRIO CANALETA	LUVA PARA CANALETA SISTEMA "X" 50X20mm; MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 29905.	600	8,76	5.256,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
395	Materiais e Serviços	CONSUMO	208137	RECEPTÁCULO LÂMPADA	RECEPTÁCULO LÂMPADA; MATERIAL PORCELANA REFORÇADA; COR BRANCA; TIPO ROSCA E - 27mm; USO INCORPORADO EM LUMINÁRIAS EXTERNAS. FIXAÇÃO ANTI-GIRO ATRAVÉS DE 2 PONTOS APARAFUSADOS; FORMATO CILÍNDRICO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 1464D LORENZETTI.	200	8,44	1.688,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
396	Materiais e Serviços	CONSUMO	31887	RECEPTÁCULO LÂMPADA	RECEPTÁCULO LÂMPADA; MATERIAL PORCELANA REFORÇADA; COR BRANCA; TIPO ROSCA E - 40mm; FORMATO CILÍNDRICO; COM BORNES EMBUTIDOS; SOQUETE EM LATÃO NIQUELADO; SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO; COM POTÊNCIA 16W; TENSÃO 750V; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 1464C LORENZETTI.	200	22,73	4.546,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
397	Materiais e Serviços	CONSUMO	422099	CAIXA PASSAGEM	CAIXA PASSAGEM; MATERIAL PVC; TIPO EMBUTIR; COMPRIMENTO 4"; LARGURA 2"; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 4CM; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	600	2,40	1.440,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
398	Materiais e Serviços	CONSUMO	359381	CAIXA PASSAGEM	CAIXA PASSAGEM; MATERIAL PVC; TIPO EMBUTIR; COMPRIMENTO 4"; LARGURA 4"; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 4CM; APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	600	7,56	4.536,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
399	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	PLUGUE ADAPTADOR UNIVERSAL; TIPO PINO REDONDO; QUANTIDADE PÓLOS 2 P+T; TENSÃO NOMINAL 250V; CONEXÃO LADO PLUGUE MACHO CONFORME NOVO PADRÃO BRASILEIRO 2P+T E LADO FÊMEA PADRÃO ANTIGO 2P+ T ; CORRENTE NOMINAL 10A; NORMAS TÉCNICAS NBR 14136/2002; NOVO PADRÃO BRASILEIRO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL 690660.	600	7,73	4.638,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
400	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	PLUGUE MACHO REFORÇADO CO PRENSA CABOS SAÍDA LATERAL TIPO 90° ; MONOFASICO; MODELO 2P + T; FORMATO PINOS REDONDO; CORRENTE NOMINAL 10A; TENSÃO NOMINAL 250V. NORMAS TÉCNICAS NBR 14136/2002; NOVO PADRÃO BRASILEIRO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL 615832.	600	19,49	11.694,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
401	Materiais e Serviços	CONSUMO	250766	PLUGUE PROLONGADOR	PROLONGADOR FÊMEA REFORÇADO COM PRENSA CABOS; MODELO 2 P+T; FORMATO PINOS CILÍNDRICO; CORRENTE NOMINAL 10A; TENSÃO NOMINAL 250V; NORMAS TÉCNICAS NBR 14136; NOVO PADRÃO BRASILEIRO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL 615836.	600	13,91	8.346,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
402	Materiais e Serviços	CONSUMO	304267	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'D' COM CUNHA; ESPESSURA 3/4"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS.	400	5,15	2.060,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
403	Materiais e Serviços	CONSUMO	386607	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'D' COM CUNHA; ESPESSURA 1"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS.	600	2,15	1.290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
404	Materiais e Serviços	CONSUMO	304154	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'D' COM CUNHA; ESPESSURA 1 1/4"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS.	6	80,50	483,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
405	Materiais e Serviços	CONSUMO	423354	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'D' COM CUNHA; ESPESSURA 1 1/2"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS.	300	3,57	1.071,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
406	Materiais e Serviços	CONSUMO	370512	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'U' OMEGA; ESPESSURA 3/4"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS.	400	1,39	556,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
407	Materiais e Serviços	CONSUMO	340980	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'U' OMEGA; ESPESSURA 1"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS.	300	1,55	465,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
408	Materiais e Serviços	CONSUMO	304154	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'U' OMEGA; ESPESSURA 1 1/4"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS .	3	106,00	318,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
409	Materiais e Serviços	CONSUMO	423354	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL METAL GALVANIZADO; TIPO 'U' OMEGA; ESPESSURA 1 1/2"; APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS; CANOS E ELETRODUTOS .	300	2,92	876,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
410	Materiais e Serviços	CONSUMO	310569	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL NÁILON; TIPO COM RANHURAS; COMPRIMENTO TOTAL 100mm; LARGURA 2,50mm; APLICAÇÃO AMARRAÇÃO; TRAVAMENTO DEFINITIVO; CABOS E FIOS; EMBALAGEM EM PACOTE COM 100 UNIDADE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO BRASFORT 8625/8852.	160	7,95	1.272,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
411	Materiais e Serviços	CONSUMO	340501	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL NÁILON; TIPO COM RANHURAS; COMPRIMENTO TOTAL 200mm; LARGURA 2,50mm; APLICAÇÃO AMARRAÇÃO; TRAVAMENTO DEFINITIVO; CABOS E FIOS; EMBALAGEM EM PACOTE COM 100 UNIDADE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO BRASFORT 8628/8857.	160	8,27	1.323,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
412	Materiais e Serviços	CONSUMO	437992	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL NÁILON; TIPO COM RANHURAS; COMPRIMENTO TOTAL 300mm; LARGURA 4,80mm; APLICAÇÃO AMARRAÇÃO; TRAVAMENTO DEFINITIVO; CABOS E FIOS; EMBALAGEM EM PACOTE COM 100 UNIDADE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO BRASFORT 8637/8871.	160	23,10	3.696,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
413	Materiais e Serviços	CONSUMO	307407	ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA; MATERIAL NÁILON; TIPO COM RANHURAS; COMPRIMENTO TOTAL 400mm; LARGURA 7,60mm; APLICAÇÃO AMARRAÇÃO; TRAVAMENTO DEFINITIVO; CABOS E FIOS; EMBALAGEM EM PACOTE COM 50 UNIDADE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO BRASFORT 8709/8883.	160	48,35	7.736,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
414	Materiais e Serviços	CONSUMO	150924	ACESSÓRIO FITA METÁLICA	FITA; MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO; LARGURA 17 MM; COMPRIMENTO 10 METROS; ESPESSURA 0.5mm; APLICAÇÃO SERVIÇO MANUTENÇÃO ELÉTRICA; FINALIDADE FIXAÇÃO; TIPO PERFURADA; ROLO DE 10 METROS; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 8051 BEMFIXA.	100	51,28	5.128,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
415	Materiais e Serviços	CONSUMO	278982	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA; MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE; TIPO MONOFACE CRISTAL; LARGURA 50mm; COMPRIMENTO 50m; COR INCOLOR; APLICAÇÃO MULTIUSO; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO FEB3M4845 - 3M.	200	7,54	1.508,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
416	Materiais e Serviços	CONSUMO	321184	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE DIMENSÕES 19mmX20m; DORSO DE PVC ANTI-EXTINGUIVEL; ADESIVO À BASE DE BORRACHA E ADITIVOS; CERTIFICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 60454-3 TIPO 5 CLASSE A; ISOLAMENTO EM FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 750V. CLASSE DE TEMPERATURA: 90°C. ESPESSURA: 0,8mm; COR PRETO; EMBALAGEM INDIVIDUAL EM CAIXA PLÁSTICA; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO SCOTCH 33+ 3M .	600	17,62	10.572,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
417	Materiais e Serviços	CONSUMO	349549	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO; TEMPERATURA DE ISOLAMENTO 105°C; LARGURA NOMINAL 19mm; COMPRIMENTO NOMINAL ROLO 10 METROS; ESPESSURA NOMINAL 0,76mm; COR PRETO; EMBALAGEM INDIVIDUAL EM EMBALAGEM PLÁSTICA; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO 23BR - 3M .	600	21,58	12.948,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
418	Materiais e Serviços	CONSUMO	258506	PORCA	PORCA GAIOLA BICROMATIZADA COM PARAFUSO M5 PARA FIXAÇÃO EM RACKS 19"	480	1,84	883,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
419	Materiais e Serviços	CONSUMO	151037	ORGANIZADOR CABOS	GUIAIANA ORGANIZADOR DE CABOS DE REDE PARA RACK 19"	120	26,24	3.148,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
420	Materiais e Serviços	CONSUMO	377672	CANALETA	CANALETA 105X50X2000 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10434	100	65,13	6.513,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
421	Materiais e Serviços	CONSUMO	150197	CONECTOR DERIVAÇÃO	TAMPA FLEXÍVEL DE CLIPSAGEM DIRETA 2m; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10521.	100	23,48	2.348,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
422	Materiais e Serviços	CONSUMO	150482	DIVISÓRIA	DIVISÓRIA INTERNA 2m; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10582 .	100	32,80	3.280,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
423	Materiais e Serviços	CONSUMO	251126	MATA-JUNTAS CANALETA	MATA-JUNTAS COTOVELO INTERNO REGULÁVEL; COTOVELO INTERNO, VARIA DE 85° A 95°; COMPOSTO POR DOIS ELEMENTOS PARA A PARTE DE CIMA E PARA A PARTE DE BAIXO DA CANALETA SOBRE A QUAL SE ENCAIXA A TAMPA FLEXÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10605.	50	65,33	3.266,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
424	Materiais e Serviços	CONSUMO	288905	MATA-JUNTAS CANALETA	MATA-JUNTAS COTOVELO EXTERNO REGULÁVEL; COTOVELO EXTERNO, VARIA DE 60° A 120°; COMPOSTO POR DOIS ELEMENTOS PARA A PARTE DE CIMA E PARA A PARTE DE BAIXO DA CANALETA SOBRE A QUAL SE ENCAIXA A TAMPA FLEXÍVEL; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10619.	50	38,89	1.944,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
425	Materiais e Serviços	CONSUMO	369615	MATA-JUNTAS CANALETA	MATA-JUNTAS COTOVELO 90°; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10786.	50	65,33	3.266,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
426	Materiais e Serviços	CONSUMO	288906	MATA-JUNTAS CANALETA	MATA-JUNTAS DERIVAÇÃO PLANA 105 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10740.	50	54,71	2.735,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura

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
427	Materiais e Serviços	CONSUMO	326213	MATA-JUNTAS CANALETA	MATA-JUNTAS TAMPA DE EXTREMIDADE; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10700.	50	23,48	1.174,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
429	Materiais e Serviços	CONSUMO	275274	MATA-JUNTAS CANALETA	MATA-JUNTAS LUVA DE TAMPA DE 65 mm; SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR AO PADRÃO PIAL LEGRAND 10801.	50	16,93	846,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG.	Prefeitura
430	Materiais e Serviços	CONSUMO	392144	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular 9W Bivolt T8 Luz Branca Neutra; Base G13; Tensão: 100-240 volt; Potência: mínimo 9W máximo 12W; 950lumens ou superior; Dimensões: 604mm x 840mm; Temperatura de cor: 4000K;	1000	20,90	20.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
431	Materiais e Serviços	CONSUMO	392143	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular T8 18W Bivolt 1200mm Luz Branca Neutra; Base G13; 2000 lumens ou superior; Potência: mínimo 18W máximo 20W; Dimensão: 1200mm; Bivolt; 4000K - Luz Branca Neutra; Dispensa Reator.	2000	19,08	38.160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
432	Materiais e Serviços	CONSUMO	452431	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular T5, 1150mm, potência de 18W, Bivolt; 1850 lúmens; Temperatura de cor: 4000K	1000	48,15	48.150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
433	Materiais e Serviços	CONSUMO	452431	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular T5, 1150mm, potência de 18W, Bivolt; 1850 lúmens; Temperatura de cor: 4000K	1000	48,15	48.150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
434	Materiais e Serviços	CONSUMO	431308	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular T5, 550mm, potência de 10W; Bivolt; Temperatura de cor: 4000K	700	23,50	16.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
435	Materiais e Serviços	CONSUMO	437981	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular T5, 1200mm;20w, potência de Bivolt; 1850 lúmens; Temperatura de cor: 4000K	500	22,90	11.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
436	Materiais e Serviços	CONSUMO	437516	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Tubular T5, 600mm, 10W; Bivolt; Temperatura de cor: 4000K.	500	16,90	8.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
437	Materiais e Serviços	CONSUMO	437517	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Compacta A60 13,5W Bivolt 6500K E27; Potência mínima: 13,5W máximo 15,5W; Base: E27; Tensão: 100-240 volt; Temperatura de cor: 6500K; 1450lumens ou superior; Comprimento máximo de 200mm; Tempo de vida de lâmpada 25000 hora(s); Dispensa Reator.	150	24,00	3.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
438	Materiais e Serviços	CONSUMO	437690	LÂMPADA LED	Lâmpada LED Compacta Bulbo A110 23W Bivolt 6500K E27; Potência: mínimo 23W máximo 25W; Base: E27; Tensão: 100-240 volt; 3000 lúmens ou superior; comprimento máximo de 200mm Temperatura de cor: 6500K; Dispensa Reator.	150	78,50	11.775,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
439	Materiais e Serviços	CONSUMO	439278	LÂMPADA LED	Lâmpada LED de Alta Potência A100, 50W, Bivolt; Temperatura de cor: 6500K, Luz Branca; Base: E27; Altura: 20,1cm; Largura: 10cm; Profundidade: 10cm.	150	99,90	14.985,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 863.843,10**

Filtros utilizados: Grupo: Manutenção predial

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
440	Materiais e Serviços	CONSUMO	439278	LÂMPADA LED	Lâmpada LED de Alta Potência A140, 50W, Bivolt, 6500K, Luz Branca; Altura: 25cm; Largura: 14cm; Profundidade: 14cm.	150	99,90	14.985,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
441	Materiais e Serviços	CONSUMO	375203	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO	Relé fotoeletrico instantâneo; Tensão: 220 VCA; Potência resistiva de comando 1000W; Tecnologia digital, Microcontrolado; Índice de proteção : IP 65; Material do produto: Tampa em policarbonato com proteção UV, base em copolimero polipropileno, gaxeta em PVC; Tipo de contato quando desenergizado: normalmente aberto (NA) - fail-off; Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 4 segundos para ligar ou para desligar (tipo instantâneo); Lux para ligar: entre 3 e 20 Lux; Lux pra desligar : menor que 80 Lux respeitando a relação de histerese entre liga e desliga (histerese): 1,2 a 4 vezes; Sistema de comutação dos contatos próximo ao zero de tensão da rede elétrica aumentando a vida útil do conjunto; Design com fechamento sem parafusos; Uso de sensor por silício, fototransistor; Tensão de surto: Suporta mais de 4000V / 2000A; Consumo: menor que 0,7 W; Rigidez dielétrica : Maior 2500 V;Pinos em latão estanhados; Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo.	50	23,99	1.199,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
442	Materiais e Serviços	CONSUMO	375178	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, CORRENTE NOMINAL 32, TIPO MONTAGEM LUMINÁRIA, USO FOTOCÉLULA PARA DETERMINAÇÃO DE H, COM MONTAGEM, APLICAÇÃO DESTINADO AO ESTUDO DO EFEITO FOTOELÉTRICO EXTERNO, COMPONENTES ADICIONAIS FILTROS DE INTERFERÊNCIA, CONJUNTO DE 3; FILTROS D	50	7,38	369,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
443	Materiais e Serviços	PERMANENTE	446064	LUMINÁRIA	Luminária de Emergência tipo autônomo com dois faróis LED; mínimo de 680 lumens, mínimo de 1 hora de autonomia, com área de cobertura mínima de 136 m²; tipo de bateria: Selada 12 V / 20~40 A.	300	124,90	37.470,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
444	Materiais e Serviços	PERMANENTE	449993	LUMINÁRIA	Luminária de Emergência com 30 leds; Bivolt Automático (127V ou 220V); Iluminação com 30 leds de alto brilho; Chave seletora com duas posições; Autonomia média de 6 horas na posição mínimo e 2,5 horas na posição máximo; Circuito eletrônico inteligente para controle de carga da bateria, Protetor contra surto 8,6J@2ms, sistema de proteção contra sobrecarga da bateria, tempo de carga máximo 12h, bateria Li-ion recarregavel 3,7v - 1,6Ah.	100	15,90	1.590,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
445	Materiais e Serviços	CONSUMO	370121	PORTA-LÂMPADA	Porta lâmpadas inteligente; Tipo Plafon em termoplástico com base E-27, cor branca e acabamento brilhante, encaixe regulável, sem parafuso aparente, borne para fio de até 2,5mm2, para lâmpadas com potência máxima de 150W.	250	9,14	2.285,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
446	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 10 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores; Dimensões (AxLxP) 90x18x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	8,09	809,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
447	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 16 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53. Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	7,39	739,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
448	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 20 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53. Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	8,09	809,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
449	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 25 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53. Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	8,09	809,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
450	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 32 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53. Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	8,09	809,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
451	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 40 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	13,09	1.309,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
452	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 50 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	11,99	599,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
453	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 63 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	14,69	734,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
454	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 70 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	19,49	974,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
455	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 80 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x18x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	19,49	974,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
456	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, monopolar, corrente nominal: 100 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Deverá atender à norma 60898; Capacidade de ruptura mínima 20KA - 220/127Vac e 10KA - 380/220Vac; Dimensões (AxLxP) 90x18x53.	50	72,90	3.645,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
457	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 10 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	31,90	3.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
458	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 16 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	31,90	3.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
459	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 20 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	31,90	3.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
460	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 25 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	29,90	2.990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
461	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NOME DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	100	30,90	3.090,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
517	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21989	INSTALACAO - PISO MADEIRA	Licitação de Serviço de Manutenção em Piso de Madeira	6126	75,00	459.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	Considerando que cabe à Administração zelar pelos bens pertencentes ao CEFET-MG, utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los e a necessidade de se recuperar os pisos em madeira nas salas do CEFET-MG, que se encontram desgastados pela ação do tempo. O processo visa contratar serviços especializados necessários para a manutenção preventiva e/ou corretiva em pisos de taco do CEFET-MG. Este processo é suficiente para atender as demandas de todas as unidades, localizadas em Belo Horizonte e Araxá, do CEFET-MG.	Prefeitura
518	Materiais e Serviços	CONSUMO	134430	GRANITO - DIVISÓRIA / BANCADA	GRANITO - DIVISÓRIA / BANCADA, NOME GRANITO - DIVISORIA / BANCADA	1705	293,36	500.178,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	O processo visa comprar granitos para atender todas as reformas internas dentro dos campi do CEFET.	Prefeitura

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
519	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	12700	INSTALACAO DE FORRO PECA DECORATIVA DE GESSO - TETO PAREDE	Licitação de Serviço de Drywall	4082	98,00	400.036,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	O processo visa comprar o serviço e material para instalação de paredes em Drywall. Este material é versátil, onde o custo dele, em relação a alvenaria comum, é bem mais barato, os componentes são recicláveis, o tempo de obra é mais rápido, a manutenção é simples e este tipo de instalação ocasiona menos transtorno nas adaptações de novos layouts.	Prefeitura
520	Materiais e Serviços	CONSUMO	150816	REVESTIMENTO PISO	REVESTIMENTO PISO, NOME REVESTIMENTO PISO	5000	20,00	100.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	O processo visa comprar revestimento para piso e parede para atender todas as reformas internas dentro dos campi do CEFET.	Prefeitura
521	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 32 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	100	30,90	3.090,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
522	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 40 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	35,90	1.795,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
523	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 50 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	39,90	1.995,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
524	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 63 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	37,90	1.895,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
525	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 70 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	84,90	4.245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
526	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 80 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x36x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	50	84,90	4.245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
527	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, bipolar, corrente nominal: 100 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Deverá atender à norma 60898; Capacidade de ruptura mínima 20KA - 220/127Vac e 10KA - 380/220Va ;Dimensões (AxLxP) 90x36x53.	50	101,90	5.095,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
528	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 10A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras; Produção nacional.	75	42,90	3.217,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
529	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 16 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	75	42,90	3.217,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
530	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 20 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	75	42,90	3.217,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
531	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 25 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	75	42,90	3.217,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
532	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 32 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	75	42,90	3.217,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
533	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 40 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	75	47,90	3.592,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
534	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 50 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	50	51,90	2.595,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
535	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 63 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; a-lavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para com-pressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	50	52,90	2.645,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
536	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 70 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	50	94,90	4.745,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
537	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 80 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; alavanca embutida; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Dimensões (AxLxP) 90x54x53; Norma técnica: ABNT NBR NM 60898:2004; Modularidade DIN (18 mm de largura por polo); Carcaça e tampa em material termofixo de alta estabilidade dimensional (melamina, ureia ou similar); Vida útil: 20.000 manobras.	50	100,90	5.045,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
538	Materiais e Serviços	CONSUMO	150469	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	Disjuntor termomagnético padrão IEC, tripolar, corrente nominal: 100 A; curva de disparo: C; tensão nominal: 220 Vac; bornes protegidos contra toques acidentais; possibilidade de travamento; disparo livre; dispositivo para compressão de condutores. Deverá atender à norma 60898; Capacidade de ruptura mínima 20KA - 220/127Vac e 10KA - 380/220Va; Dimensões (AxLxP) 90x54x53.	50	182,90	9.145,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura
539	Materiais e Serviços	CONSUMO	325084	SENSOR ELETRÔNICO	Sensor de Presença Infravermelho + Fococelula (360° - articulável); Tensão: 100 a 240 VCA - 50 / 60 Hz Bivolt automático; Aplicação: acionamento temporizado de qualquer tipo de carga em ambientes diversos; Deve ser utilizado em ambientes internos; Regulagem de tempo: 1 min., 2 min., 5 min.; Recontagem de tempo automática a partir da última detecção; Alcance de até Ø 7 m @ 25°C; Ângulo de cobertura: até 360°; Fixação através de parafusos; Consumo: menor que 1,0W; 3 fios; Material: Corpo em ABS na cor branca.	200	58,30	11.660,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A compra visa fornecer os materiais necessários para realizar os serviços de manutenção do CEFET-MG que envolvem a iluminação dos ambientes externos e internos. A quantidade de materiais estimados neste processo é suficiente para atender a demanda de todas as unidades do CEFET-MG durante 1 (um) ano.	Prefeitura

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
540	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Manutenção de Aparelhos de ar condicionado do tipo split	1968	52,71	103.733,28	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
541	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Manutenção de Aparelhos de ar condicionado do tipo split dutado.	216	80,00	17.280,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
542	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Manutenção de Aparelhos de ar condicionado do tipo sef contained e sel cond. Remoto	72	80,00	5.760,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
543	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Manutenção de Aparelhos de ar condicionado do tipo janela	1080	18,47	19.947,60	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
544	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por dois módulos: 1 de 24KW e 1 de 33,8KW	504	45,00	22.680,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
545	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por dois módulos de 24KW	240	50,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
546	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por três módulos de 28KW	84	50,00	4.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
547	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por um módulo de 22,4KW	216	50,00	10.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
548	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por dois módulos: 1 de 28KW e 1 de 22,4KW	72	58,41	4.205,52	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
549	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por três módulos: 2 de 34KW e 1 de 28KW	96	62,49	5.999,04	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
550	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Unidade condensadora composta por dois módulos de 34KW	168	50,00	8.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
551	Materiais e Serviços	CONSUMO	194130	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGE	1	40.000,00	40.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator importante é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação. O Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.	Prefeitura

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
552	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Predio Escolar. CI (Schindler 100L)	12	770,69	9.248,28	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
553	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Prédio Adm. CI Novo (esquerda) (Schindler 100L) 600kg	12	770,69	9.248,28	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
554	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Prédio Adm. CI (Schindler Antigo) direita 525kg	12	770,69	9.248,28	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
555	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Prédio 17 CII	12	770,69	9.248,28	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
556	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Prédio 18 CII	12	770,69	9.248,28	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
557	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Prédio 19. CII Ele 1 (esquerda)	12	891,80	10.701,60	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
558	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Prédio 19. CII Ele 2 (direita)	12	891,80	10.701,60	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
559	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Plataforma Rua Alpes. CI	12	396,36	4.756,32	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
560	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	CIV (Araxá)	12	858,77	10.305,24	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
561	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	CVII (Timóteo)	12	539,48	6.473,76	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
562	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Plataf. CIX (Nepomuceno)	12	539,48	6.473,76	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
563	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Porta deslizante CII 01 (frente)	12	154,14	1.849,68	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
564	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Porta deslizante CII 02 (lateral)	12	154,14	1.849,68	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
565	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Predio 20. CII Ele 1 (esquerda)	12	539,48	6.473,76	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
566	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Predio 20. CII Ele 2 (direita)	12	539,48	6.473,76	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
567	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Plataf. C III (Leopoldina)	12	163,00	1.956,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
568	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Plataf. C IV (Araxá)	12	163,00	1.956,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
569	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Predio Escolar C XI (Contagem) esquerda	12	163,00	1.956,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
570	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Predio Escolar C XI (Contagem) direita	12	163,00	1.956,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
571	Materiais e Serviços	CONSUMO	22942	PEÇA/COMPONENTE ELEVADOR	PEÇA/COMPONENTE ELEVADOR, NOME ELEVADOR / COMPONENTES - CARGA	1	18.760,94	18.760,94	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura

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
572	Materiais e Serviços	CONTINUADO	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Plataf. C VII (Timóteo)	12	539,48	6.473,76	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/01/2020	Enviado para o ME	O objeto do presente instrumento tem por finalidade atender as Unidades do CEFET-MG que comportam em suas instalações prediais os elevadores, plataformas de acessibilidade e portas de acesso automáticas, os quais necessitam constantemente de manutenção periódica, visando garantir a otimização em nível estrutural e funcional das edificações, com influência na segurança, no desempenho e na produtividade das atividades dos alunos, estagiários, servidores e visitantes, a fim de continuar e aprimorar a qualidade na execução das atribuições funcionais.	Prefeitura
576	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo ABC 6 kg.	624	120,00	74.880,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura

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
577	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo CO2 6 kg.	343	190,00	65.170,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura
578	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo AP 10L.	191	90,00	17.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura
579	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo PQS 6 kg.	405	95,00	38.475,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura

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
---------	--------------	---------	----------------	-----------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------	----------------	--------------------	---------------	------------------	---	---------------------

580	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de manutenção de mangueiras de incêndio deverá ser submetida à manutenção e ensaio hidrostático. Empatamento se comprovada a necessidade.	100	50,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura
581	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo ABC 4 kg.	50	100,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura

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
---------	--------------	---------	----------------	-----------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------	----------------	--------------------	---------------	------------------	---	---------------------

582	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo CO2 4 kg.	20	140,00	2.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura
583	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo ABC 8 kg.	15	130,00	1.950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura

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
---------	--------------	---------	----------------	-----------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------	----------------	--------------------	---------------	------------------	---	---------------------

584	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Serviço de recarga e manutenção de extintores, com substituição de peças e componentes (teste hidrostático, manômetro, válvulas, sifões, vedações, punhos, mangueiras e difusores) se comprovada a necessidade. Modelo PQS BC 50 kg.	2	650,00	1.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição do serviço visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura
585	Materiais e Serviços	CONSUMO	374357	PLACA IDENTIFICAÇÃO	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 20, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOTOLUMINESCENTE, APLICAÇÃO IDENTIFICAR LOCAL EXTINTOR, GRAVAÇÃO CONFORME MODELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 FORMATO SETA / CONFORME NORMA IT 021/2001	1000	10,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/01/2020	Enviado para o ME	A aquisição visa realizar a manutenção de 2º nível (Recarga) e 3º nível (Recarga e Teste Hidrostático) dos extintores e são necessárias em função do vencimento anual da validade das cargas e da realização de testes obrigatórios nos cilindros a cada 5 anos, conforme normas técnicas da ABNT, e tem como objetivo atender às normas de segurança indispensáveis ao bom funcionamento das unidades do CEFET.	Prefeitura

Total: 88 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 2.245.430,00**