

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Abertura de fechadura - chave Tetra	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
2	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO ALTO com 1 (uma) prateleira e 3 (três) suportes para pasta suspensa, em MDP ou MDF, Dimensões: 1300 a 1800mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura), com as características mínimas discriminadas no Caderno de Especificação de Mobiliário, Item 1.1 / Pág. 10, parte integrante do Edital.	1	681,99	681,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
3	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Abertura de fechadura - chave Yale	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
4	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Abertura de fechadura - gaveta/armário	5	22,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
5	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO ALTO com 3 (três) prateleiras e 1 (um) suporte para pasta suspensa, em MDP ou MDF, Dimensões: 1300 a 1800mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura).	1	570,00	570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
6	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Chave sem modelo cilindro Tetra	6	18,00	108,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
7	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO ALTO com 4 (quatro) prateleiras, em MDP ou MDF, dimensões: 1300 a 1800mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura).	10	512,00	5.120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
8	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Chave sem modelo cilindro Yale - gaveta/armário	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
9	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO BAIXO com 1 (uma) prateleira, em MDP ou MDF, dimensões: 720 a 750mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura), com as características mínimas discriminadas no Caderno de Especificação de Mobiliário, Item 1.1 / Pág. 10, parte integrante do Edital.	5	512,00	2.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
10	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Chave sem modelo cilindro Yale - porta	10	20,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
11	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Conserto de mola hidráulica de fechamento	5	22,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
12	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO BAIXO com 2 suportes para pasta suspensa, em MDP ou MDF, Dimensões: 750mm (altura) x 500mm (profundidade) x 800mm (largura)..	2	453,00	906,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
13	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Conserto fechadura Tetra	10	22,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
14	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Conserto fechadura Yale - armário/gaveta	10	22,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
15	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Conserto fechadura Yale - porta	10	22,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG

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
16	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO DE AÇO com 2 portas (4 prateleiras), dimensões: 1800 a1980mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800 a 900mm (largura).	4	1.205,46	4.821,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
17	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS com 2 portas (3 prateleiras e 2 gavetas duplas para pasta suspensa), dimensões:1980mm (altura) x 450mm (profundidade) x 900mm (largura).	3	1.367,00	4.101,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
18	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Cópia de chave Tetra longa	10	14,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
19	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO DE AÇO SIMPLES (GUARDA VOLUMES) com 2 portas, Dimensões (A x L x P): 1850 x 300 x 450 mm.	4	758,00	3.032,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
20	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Cópia de chave Tetra simples	25	14,90	372,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
21	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Cópia de chave Yale	280	7,50	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
22	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Instalação de fechadura Tetra - porta de madeira	5	42,00	210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
23	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Instalação de fechadura Yale - armário	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
24	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Instalação de fechadura Yale- porta de divisória	5	40,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
27	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Instalação de mola hidráulica sem suporte	5	35,00	175,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
28	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Instalação de mola hidráulica com suporte	4	70,00	280,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
29	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO DE AÇO, DUPLO, com 10 portas, tipo guarda-volumes, Dimensões (A x L x P): 1850 x 600 x 450 mm.	3	1.176,90	3.530,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
30	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Retirada de chave quebrada de fechadura	5	30,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
32	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Troca da fechadura Stam	5	80,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
34	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Troca de maçanetas	8	22,00	176,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
36	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Troca de segredo fechadura Tetra	5	30,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
37	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO EXTRA-ALTO com 3 (três) prateleiras e 2 suportes para pasta suspensa, em MDP ou MDF, dimensões: a partir de 1801mm (altura) x 150 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura).	2	714,99	1.429,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
38	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Troca de segredo fechadura Yale	10	35,00	350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
39	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Troca do tambor da fechadura Stam	5	48,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
41	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Troca do tambor de armário de aço	3	28,00	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
42	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO EXTRA-ALTO com 5 (cinco) prateleiras, em MDP ou MDF, Dimensões: a partir de 1801mm (altura) x 150 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura).	5	611,00	3.055,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
44	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Chamada normal	17	25,00	425,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
45	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO MÉDIO com 3 (três) prateleiras, em MDP ou MDF, dimensões: 1050 a 1200mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800mm (largura).	5	417,00	2.085,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
46	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Chamada emergencial	3	40,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação é necessária para manutenção dos prédios da Escola.	ENG/UFMG
48	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150151	ARMÁRIO	ARMÁRIO SUSPENSO / ELEVADO com 2 (duas portas), em MDP ou MDF, dimensões: 400 a 500mm (altura) x 330 a 400mm (profundidade) x 800mm (largura).	2	284,00	568,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
51	Materiais e Serviços	CONSUMO	40444	APARELHO TELEFÔNICO	Aparelho telefônico fixo (com fio), analógico, de mesa, com as seguintes especificações mínimas: Cor bege, grafite ou cinza claro; homologado pela Anatel; teclado com 15 teclas: teclas de 0 a 9, teclas *, #, rediscagem, mode, flash; campanha eletrônica com volume ajustável, de variação gradual ou no mínimo com posições de: baixo - médio - alto; memória do último número chamado, proteção de rádio-frequência e contra transientes; tempo de flash de 100ms a 150ms, com atestado do fabricante de que os aparelhos sairão de fábrica com esta especificação ou deverão ser alterados pelo fornecedor, que por sua vez deverá apresentar o atestado de alteração; plug macho modelo RJ-11; garantia de 01 (um) ano; garantia de partes de reposição no mercado de Belo Horizonte; durante o período de garantia a substituição e/ou conserto dos aparelhos, quando necessário, deverá ser feita no período máximo de 48 (quarenta e oito) horas; os aparelhos a serem substituídos e/ou consertados, durante o período de garantia, deverão ser retirados e devolvidos na unidade solicitante da UFMG; fornecimento de prospectos/manuais técnicos comprovando as especificações.	100	37,89	3.789,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para substituição dos aparelhos desgastados pelo tempo de uso.	ENG/UFMG
52	Materiais e Serviços	PERMANENTE	40444	APARELHO TELEFÔNICO	APARELHO TELEFONICO SEM FIO - 1.9 GHz - com identificador de chamadas Identificador de chamadas; Registro de até 245 ligações; Discagem rápida; Agenda Telefônica; Ajuste no volume da campainha; Funções: mute, flash, redial e localizador de fone; Visor; Led no fone para sinalização de carga e campainha; 20 canais com busca automática; Agenda para 100 nomes e números; Bloqueio de chamadas; Circuito para redução de ruídos; Despertador; Função Lembrete; 4 tipos de campainha com 2 opções de volume; 3 opções de volume de áudio; 10 memórias de discagem rápida; Duração do Flash programável: de 100 a 100 ms; Frequência: 1.9 GHz; Duração da bateria em uso: 5 horas; Duração da bateria em espera: 72 horas. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia mínima: 12 meses	20	96,94	1.938,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para substituição dos aparelhos desgastados pelo tempo de uso.	ENG/UFMG
53	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira tamanhos 1,0cm x 4,0cm, 1,0cm x 5,0cm, 1,0cm x 6,0cm ou 1,0cm x 7,0cm, 01 palavra	5	7,90	39,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
54	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira tamanhos 1,0cm x 4,0cm, 1,0cm x 5,0cm, 1,0cm x 6,0cm ou 1,0cm x 7,0cm, até 03 linhas	5	8,39	41,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
55	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira tamanhos 1,5cm x 4,0cm, 1,5 x 5,0cm, 1,5cm x 6,0cm ou 1,5cm x 7,0cm, até 05 linhas	20	8,40	168,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
56	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira tamanhos 2,0cm x 4,0cm, 2,0cm x 5,0cm, 2,0cm x 6,0cm ou 2,0cm x 7,0cm, até 07 linhas	10	8,90	89,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
57	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira tamanhos 2,0cm x 10,0 cm, 2,0cm x 15,0cm e 2,0cm x 20,0cm	10	8,70	87,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
58	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira, tamanho 3,0cm x 6,0cm, até 05 linhas - padrão CNPJ ou Recebemos	10	13,30	133,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG

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
59	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira, tamanho 5,5 cm x 7,0 cm, até 12 linhas	2	13,90	27,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
60	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira, tamanho 6,5 cm x 7,0 cm, até 15 linhas	2	16,50	33,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
61	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150505	ARQUIVO ESCRITÓRIO	ARQUIVO FRONTAL DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS, com 4 gavetas, dimensões: 1335mm (altura) x 470mm (largura) x 710mm (profundidade).	2	893,57	1.787,14	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
62	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira, redondo, diâmetro de 1,7 cm, até 03 linhas	5	9,00	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
63	Materiais e Serviços	PERMANENTE	103756	ASPIRADOR MECÂNICO	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL - Potência mínima 1300W 3 níveis de filtragem, incluindo o filtro HEPA; Rodas emborrachadas; Capacidade 1,25 litros; Indicador de recipiente cheio; 03 bocais (01 para pisos, 01 para cortinas e estofados e 01 para cantos/frestas/estofados); Mangueira flexível de no mínimo 1,5 m; Cabo elétrico de no mínimo 4,5m; 01 tubo prolongador; Porta-fio com enrolador automático. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	3	331,43	994,29	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção da limpeza nos laboratórios e instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
66	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo em madeira, redondo, diâmetro de 3,0 cm, até 05 linhas	2	9,70	19,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
68	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 0,7cm x 1,5cm, até 02 linhas.	5	25,70	128,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
69	Materiais e Serviços	PERMANENTE	68608	BEBEDOURO ÁGUA	BEBEDOURO DE PRESSÃO, tipo coluna Tipo coluna em aço inox; Água gelada, Atóxico, 2 torneiras (copo e jato); Vazão: 40 L/h (0,75 L / min.); Dimensões: 97 x 32 x 32 cm (A x L x P); Peso: 23 kg aproximadamente; Cor: inox; Potência: 148W; Tipo de água: Potável; Gás R 134a; Depósito de água em aço inox (próprio para alimentos), isolado com eps, com serpentina de cobre externa, com capacidade para 3,5 litros; temperatura da água gelada entre 6 e 10°C; Pressão de operação: 03 mca min. - 20 mca máx.; Torneira (copo e jato) em latão cromado, com regulagem de jato d'água; Ralo sifonado; Tampo em aço inox polido, com relevos para evitar respingos; Moto-compressor econômico e silencioso; Gabinete em chapa eletrozincada, com acabamento aço inox; Controle automático da temperatura da água; Filtro opcional: filtro de água com carvão ativado impregnado com prata, que impede a proliferação de microorganismos, elimina sabor, odor e reduz a quantidade de cloro na água; vida útil do elemento filtrante: mínima de 6 meses. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	10	519,53	5.195,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
71	Materiais e Serviços	PERMANENTE	68608	BEBEDOURO ÁGUA	BEBEDOURO DE PRESSÃO (acessível) Com duas torneiras com acionamento elétrico através de botões laterais e frontais de toque leve e com sistema Braille; Uma torneira para copo giratória, ideal para copo e squeeze; Uma torneira de jato com protetor bucal flexível; Gabinete em aço inox com estrutura própria para fixação em parede facilitando o acesso para pessoas com mobilidade reduzida; Capacidade volume interno: mínima de 3 L água refrigerada; Ecocompressor: com gás R134a que não agride o meio ambiente; Design suspenso; Teclas em Braille; Jato para boca; Protetor bucal flexível; Regulagem do jato de água; Regulagem de temperatura da água - água natural e gelada; Desmontável para higienização; Serpentina externa (fácil higienização); Carenagem plástica com proteção UV; Gabinete em chapa eletrozincada na cor prata/aço; Tampo em aço inox 304 escovado; Depósito de água em aço inox 304; Dreno para limpeza; Ralo sifonado; Fixação na parede com suporte para fixação; Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt; Baixo consumo de energia; Garantia: mínima de 12 meses	5	1.550,00	7.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
72	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150525	BANCO	"BANCO ALTO EMPILHÁVEL COM ENCOSTO BAIXO Estrutura em tubo e chapa de aço; acabamento em pintura epóxi-pó; assento em compensado com espuma (D28) e revestimento sintético em PVC; sapatas plásticas. COR: Branco. DIMENSÕES aproximadas: 101 x 45 x 48 cm (A x L x P) Capacidade (resistência) mínima: 100 Kg"	25	156,00	3.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
73	Materiais e Serviços	CONSUMO	150717	CALCULADORA ELETRÔNICA	CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA, com display grande, 12 dígitos, 02 fontes de energia: solar e bateria; auto-desliga, inclinação de visor, SEM bobina; Cor cinza. Garantia Mínima: 12 meses.	10	139,90	1.399,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
74	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150525	BANCO	"BANCO, TIPO TAMBORETE Estrutura malhetada em madeira maciça seção 35x35 mm, acabamento verniz, sem ferragens, sem encosto, sem apoio de braços, sem almofadas, medindo 45cm de altura. Tampo redondo em madeira compensada de 30 mm, acabamento revestido em fórmica, medindo 33 cm de diâmetro."	10	129,00	1.290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG

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
75	Materiais e Serviços	PERMANENTE	68330	BIBLIOCANTO	BIBLIOCANTO dobrado em forma de L.	35	13,50	472,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
77	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA DE DIÁLOGO FIXA estofada com apóia-braços.	5	284,00	1.420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
78	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70238	CIRCULADOR AR	CIRCULADOR DE AR Inclinacao regulavel, grade removivel, silencioso: baixo nível de ruído; baixo Consumo de Energia: 3 velocidades; mínimo de 3 pás em metal; Potência mínima de 130 watts; RPM: 1.500; Diâmetro 50cm; Base reforçada; Material: aço cromado. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	5	252,59	1.262,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
79	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA DE DIÁLOGO FIXA estofada, empilhável, sem braços.	60	225,00	13.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
80	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70238	CIRCULADOR AR	CIRCULADOR DE AR (climatizador de ambiente), turbo silêncio, Cor branca, capacidade de água: 6,5 litros, funções: aquecedor, purificador de ar, timer e ventilação. Características : Aletas automáticas - aletas horizontais automáticas que distribuem melhor o ar e facilitam a limpeza do produto ;Gaveta removível - reservatório da água transparente de fácil acesso para abastecimento e limpeza; Controle remoto ; filtro de umidificação antimofa e antibacteriana, com melhor performance de climatização e filtragem do ar;Aviso Limpar Filtro - função indica quando a limpeza do filtro de ar do produto deve ser feita; Puxador ergonômico, rodas e suporte enrola cabo - produto portátil..Painel de controle digital - controle de todas as funções com apenas um toque. Indicador de nível de água. 3 opções de velocidade e os 2 modos de ventilação ;Vazão de ar > 270m3/h ; Capacidade máxima de água : 6,5 litros; Cor : branco ; Potência (W) :70. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	7	240,37	1.682,59	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura da Escola	ENG/UFMG
81	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA EMPILHÁVEL (PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL), com assento e encosto, em polipropileno injetado, Dimensões: Assento: 390mm (largura) x 420mm (profundidade) e Encosto: 350mm (largura) x 150mm (extensão vertical).	30	233,00	6.990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
82	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA EMPILHÁVEL (PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL), com porta-objetos, com assento e encosto, em polipropileno injetado, Dimensões: Assento: 390mm (largura) x 420mm (profundidade) e Encosto: 350mm (largura) x 150mm (extensão vertical).	80	305,00	24.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
83	Materiais e Serviços	PERMANENTE	28410	ESPRESSOFRUTA	ESPRESSOFRUTA DE FRUTAS PROFISSIONAL Para uso residencial e industrial. Possui dois rolamentos que evitam ruídos e travamento do motor. Alto rendimento, resistente e silencioso. Corpo em aço inox e base em nylon. Bica, tampa, peneira e copo em alumínio. Motor de 1/3 HP, 300W de potência, consumo de 7,5 kW/h, dois cones de extração (limão e laranja). Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia mínima: 12 meses	5	195,41	977,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
84	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA GIRATÓRIA estofada com apóia-braços em Integral Skin (Poliuretano (PU)).	50	392,50	19.625,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
85	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA GIRATÓRIA estofada sem braços.	20	319,00	6.380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
87	Materiais e Serviços	PERMANENTE	46370	FORNO ELÉTRICO	FORNO ELÉTRICO EM INOX 46 L Corpo externo em aço inoxidável escovado, corpo interno com revestimento autolimpante, Termostato de precisão de 50º a 300ºC, 2 Resistências blindadas (sup.750W. e inf. 1000W), Porta com perfil de alumínio anodizado com pintura eletrostática, Porta com vidro duplo espelhado, Tecla multifunção, Tecla iluminada de segurança, Isolamento térmico com lã de vidro, Lâmpada interna, Prateleira removível em 03 posições, - Bandeja para resíduos, Instalação elétrica certificada pelo INMETRO, capacidade: 46 litros, potência mínima: 1750 w, consumo de energia: 1,0 kw/h - Classe A.	4	548,00	2.192,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
88	Materiais e Serviços	PERMANENTE	34703	FORNO MICROONDAS	FORNO MICROONDAS - 30 LITROS Com grill; cor branca; display digital; funções pré-programadas para preparar os pratos; 10 níveis de potência; Capacidade mínima de 30 litros; trava de segurança; prato giratório; potência mínima: 800W. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	8	632,31	5.058,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
89	Materiais e Serviços	PERMANENTE	34703	FORNO MICROONDAS	FORNO MICROONDAS 23 L Com função grill; Potência (Watts): 800. Funções: Relógio; Descongelar prato pronto; função; Receitas pré-programadas; Abertura da porta por botão digital; Descongelamento de carnes; Função Memória; Desliga visor Display: Digital. Timer: Sim. Trava de segurança: Sim. Teclas Rápidas: + 30 Segundos; Menu Uso Fácil. Níveis de Potência: 11. Acessórios: Prato giratório; 1 pote uso fácil; Manual de instruções. Cor: Branco. Dimensões(LxAxP): 46,4 x 36 x 27,7 cm Peso: 13,1 kg.	2	440,99	881,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG

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
90	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	"CADEIRAS EMPILHÁVEL Estrutura em tubo e chapa de aço; acabamento em pintura epóxi-pó; assento em compensado com espuma (D23) e revestimento sintético em PVC, com sapatas plásticas. COR: Branco. DIMENSÕES aproximadas: 80 x 78 x 51 cm (A x L x P) Capacidade (resistência) mínima: 100 Kg"	50	130,00	6.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
91	Materiais e Serviços	PERMANENTE	46914	FRAGMENTADORA PAPEL	FRAGMENTADORA DE PAPEL, CD e DVD - Fragmenta papel, CD, DVD e Cartão Magnético; - Cesto com capacidade mínima de 35 litros; - Abertura mínima de inserção: 230 mm - Capacidade de corte: mínimo de 13 folhas por vez (A4/75g); - Projetada para funcionamento contínuo, SEM interrupção para resfriamento; - nível de ruído máximo de 60dB(A) - em atendimento à Lei Federal n. 6.514/77 através da norma brasileira NBR 10152 e NB 95; - Tamanho máximo do corte: 6 mm ou em partículas - nível mínimo de segurança: 02 (DIN 66399) - Potência: mínima de 250 W; Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	15	277,53	4.162,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
92	Materiais e Serviços	PERMANENTE	71404	CAIXA ARQUIVO	CAIXA PARA PERIÓDICOS FUNDO ABERTO, com 3 fendas.	30	60,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
93	Materiais e Serviços	PERMANENTE	37680	FREEZER	FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS 2 portas, dreno frontal, dupla função com acionamento frontal freezer/ refrigerador, gabinete interno e externo com chapa de aço pintado, armazenamento líquido aproximado 500 litros, grades internas, pés de rodízio para transporte, termostato, controle de temperatura no painel frontal, 127 V, cor: branco. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	2	2.418,55	4.837,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
94	Materiais e Serviços	PERMANENTE	37680	FREEZER	FREEZER HORIZONTAL Capacidade de Armazenamento: 213 litros; 01 porta; Sistema de congelamento rápido; Painel de Controle; Dreno frontal. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	1	1.669,95	1.669,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
95	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26441	CARTEIRA ESCOLAR	CARTEIRA PARA USO DE ALUNO CADEIRANTE: Estrutura:pés em tubo de aço carbono secção quadrada 40x40cm com parede de 1,5mm e chapa de aço carbono 1/8", montante de tubo de aço carbono secção quadrada 40x40cm com parede de 1,5mm, travessa superior de união dos pés de tubo de aço carbono secção quadrada 40x40cm e 1,5mm de parede, suporte do tampo tipo mão francesa em chapa de aço carbono #14 (1,9mm de espessura). Tolerância +-3%, Sistema de Soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas, Proteção da Superfície Metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura, Pintura: eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa com espessura mínima de 55µm, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, Ponteiros em polietileno de alta densidade diâmetro 39x44x34(+1)mm com espessura mínima de 4(+0,3)mm na altura da base, travado através de pino na parte inferior diâmetro 9x20(+0,5)mm de polietileno de alta densidade, Regulagem de altura subida e descida do tampo com trava através de um manipulador injetado em polímero com rosca 5/16", Construção todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes, Tampo em material chapa de compensado multilaminado de 18mm de espessura com acabamento da superfície de laminado melamínico brilhante, colado com adesivo atóxico, Tolerância de +-5%, Proteção das bordas perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(+1)mm de profundidade, 3(+0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(+1)mm. Fixação na estrutura por parafuso philips em aço galvanizado auto atarraxante 6x16(+0,3)mm, Segurança e acabamento: todos cantos com raios de 3(+0,1)mm, Dimensões 900x600x18(+3)mm, entrada do usuário 700x250(+3)mm em formato redondo, Dimensões gerais: altura do tampo ao solo 600~900(+5)mm, Informações adicionais: a empresa fornecedora deve possuir certificado FSC, para comprovação deve apresentar certificado emitido por OCP acreditado pelo Forest Stewardship Council, descrição conforme parecer técnico, emitido pela Arq. Alethéa Lessa Moreira, em 23 de abril de 2014.	10	685,00	6.850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
96	Materiais e Serviços	CONSUMO	28460	JARRA TÉRMICA	JARRA ELÉTRICA Capacidade: mínima de 1,5 litros; Material: inox; Segurança: desligamento automático com temperatura de 100C; Características da tampa: Com trava de segurança; Saída de vapor; Recomendações de uso: aquecer água potável; Configuração: Jarra removível com base de aquecimento; Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 23x13x20c; Voltagem: 110V; Potência: 1200W; Termostato fixo. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	2	90,97	181,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
97	Materiais e Serviços	PERMANENTE	28266	LIQUIDIFICADOR	LIQUIDIFICADOR Mínimo de700W de potência; mínimo 4 opções de velocidade, botão pulsar, lâminas em aço inox; Copo dosador em polipropileno com capacidade mínima de 2,4 litros, trava de segurança, tampa com encaixe fácil, cabo elétrico embutido ou local para enrolar, base com pés antidesslizantes. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	5	100,96	504,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
98	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26441	CARTEIRA ESCOLAR	CARTEIRA UNIVERSITÁRIA para canhoto, com assento e encosto injetados em polipropileno.	10	356,00	3.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
99	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26441	CARTEIRA ESCOLAR	CARTEIRA UNIVERSITÁRIA para destro, com assento e encosto injetados, em polipropileno.al.	50	356,00	17.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
100	Materiais e Serviços	PERMANENTE	27693	CAFETEIRA ELÉTRICA	MÁQUINA DE CAFÉ (Cafeteira) elétrica industrial (20 litros) Equipamento em aço inox 304, com 2 depósitos de 20 litros, torneira inovadora com sistema de proteção contra vazamentos e entupimentos, aquecimento por resistência elétrica, termostato regulável. Acompanha 2 tampas, saco coador e aro coador. Tamanho: 723 x 436 x 750 mm (C x L x A); Fase trifásica; Watts (w): 7000; Consumo (KWH): 7; Tempo de Fervura: 110 min; Volume do depósito: 20 L; Peso Bruto: 22,7 kg; Peso Líquido: 17,7 kg. Garantia: mínima de 12 meses	2	1.099,99	2.199,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoria da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG

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
101	Materiais e Serviços	PERMANENTE	27693	CAFETEIRA ELÉTRICA	MÁQUINA DE CAFÉ INDUSTRIAL Em aço inox. • Formato retangular. • 2 (dois) depósitos removíveis, com tampa. • 3 (três) torneiras. • Termostato regulável com indicador de ajuste. • Indicador de equipamento energizado. • Visor de nível d'água. • Tampão superior de entrada d'água. • Capacidade de cada cuba: no mínimo, 5 (cinco) litros. • Reservatório de água: no mínimo, 30 (trinta) litros. • Potência: no mínimo: 1.500W. • Baixo consumo de energia. • Voltagem: 220V ou Bivolt (não serão aceitos aparelhos com outra voltagem, ainda que acompanhados por estabilizadores/conversores). • Manual em Português. Garantia: mínima de 12 meses.	2	2.038,48	4.076,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
102	Materiais e Serviços	PERMANENTE	34754	AQUECEDOR DE MARMITA	MARMITEIRO ELÉTRICO EM AÇO INOX 1 bandeja com capacidade para 12 marmitas. Aquecimento a vapor por resistência elétrica, no sistema de banho-maria. Acompanha estrutura em aço carbono. Comprimento: 670mm. Largura: 530mm. Altura: 990mm. Volts (V): 110/220v. Watts (W): 1500. - Consumo (KWH): 1,5. Com garantia de 6 meses. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	5	552,29	2.761,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
103	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150178	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	PURIFICADOR DE ÁGUA, instalação mesa ou parede Suporte de parede: incorporado ao chassi do produto. Indicador luminoso, design moderno, material atóxico, filtração d'água com no mínimo 2 estágios de filtração, para água natural e gelada, refrigeração eletrônica (baixo consumo de energia), ligação de rede de água com adaptação para torneira, torneira 01 ou 02, controle de temperatura (válvula misturadora para 01 torneira), reservatório blindado, livre de contaminação por insetos e poeiras, troca do filtro simples e rápida, bandeja removível, fácil instalação, silencioso, aprovado pelo INMETRO. O produto deve vir acompanhado de: - 01 Manual de Instrução em português; - 01 Kit de Instalação; - Outros DADOS TÉCNICOS (aproximados): alimentação bivolt, potência 80 watts, temperatura da água: 5°C, capacidade de água: 2 litros	2	354,28	708,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
104	Materiais e Serviços	PERMANENTE	6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	REFRIGERADOR com 1 porta - até 240L Capacidade aproximada de 240 litros, cor branca, 110V, consumo energético inferior a 30 kWh/mês, pés niveladores, altura mínima de 140 cm . Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	10	1.276,40	12.764,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
105	Materiais e Serviços	PERMANENTE	6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	REFRIGERADOR frost free - 330 L Especificações Técnicas: capacidade:aproximadamente 330 litros; Controle de Temperatura Externo; Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP)169,8x63,1x69,5cm; Peso aproximado (Kg)55Kg; 2 portas; Consumo (Kw/h)36,6 kWh/mês; abas removíveis; porta laticínios; prateleiras na porta; prateleiras reguláveis, de vidro temperado; recipiente para guardar gelo; separador de garrafas. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	6	1.947,95	11.687,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
106	Materiais e Serviços	PERMANENTE	76902	SANDUICHEIRA	SANDUICHEIRA Aquecimento por resistências, revestimento interno anti-aderente, dimensões aproximadas 9x23,5x24cm, 110v, potência mínima 700W. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	4	59,10	236,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
107	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 1,0 cm x 6,9 cm, até 03 linhas (ideal para assinatura)	35	26,10	913,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
108	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 1,4 cm x 3,8 cm, até 04 linhas	10	26,50	265,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
109	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 1,5 cm x 7,5 cm, até 04 linhas	8	29,95	239,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
110	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 1,8 cm x 4,7 cm, até 05 linhas	5	32,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
111	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 2,5 cm x 6,5 cm, até 06 linhas	5	33,90	169,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
112	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 3,0 cm x 6,9 cm, até 07 linhas	5	32,90	164,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
113	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 3,7 cm x 7,6 cm, até 08 linhas	3	47,90	143,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG

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
114	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 5,5 cm x 8,5 cm, até 12 linhas	2	51,60	103,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
115	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, quadrado, 1,2 cm x 1,2 cm, até 02 linhas	5	25,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
116	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, quadrado, 1,7 cm x 1,7 cm, até 04 linhas	5	32,60	163,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 238.169,03**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
117	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, quadrado, 2,4 cm x 2,4 cm, até 06 linhas	5	33,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
118	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, quadrado, 3,0 cm x 3,0 cm, até 08 linhas	5	36,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
119	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, redondo, 1,2 cm de diâmetro, até 02 linhas	5	26,60	133,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
120	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, redondo, 1,7 cm de diâmetro, até 03 linhas	3	29,30	87,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
121	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, redondo, 2,4 cm de diâmetro, até 04 linhas	2	37,00	74,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
122	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo datador com corpo plástico e base em metal medindo 5,0 cm x 4,0 cm, para personalização de texto ao redor do número, data no formato DD MMM AAAA, com 3mm de altura (datador com chapa)	2	35,60	71,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
123	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo numerador giratório manual, com 05 fitas de borracha, 05 dígitos, com tipo de 5 mm de altura, dimensão 5,0 mm x 26 mm.	4	34,68	138,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
124	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo datador rotativo manual, formato DD MMM AAAA (27 DEZ 2010), com 3 mm de altura, dimensão 3mm x 2,2 mm	2	29,00	58,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
125	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo numerador automático sequencial e de repetição, com 06 dígitos, autoentintado, corpo metálico cromado, dimensões dos números 5 mm x 21 mm	1	205,00	205,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
126	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 1,0 cm x 6,9 cm, até 03 linhas (ideal para assinatura)	3	6,90	20,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
127	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 1,4 cm x 3,8 cm, até 04 linhas	4	7,00	28,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
128	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 1,5 cm x 7,5 cm, até 04 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
129	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 1,8 cm x 4,7 cm, até 05 linhas	4	7,00	28,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
130	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 2,5 cm x 6,5 cm, até 06 linhas	5	6,90	34,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
131	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 3,0 cm x 6,9 cm, até 07 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
132	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, 3,7 cm x 7,6 cm, até 08 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
133	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, quadrado, 1,2cm x 1,2cm, até 02 linhas	5	6,50	32,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG

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	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, quadrado, 1,7cm x 1,7cm, até 04 linhas	5	6,50	32,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
135	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, quadrado, 1,7cm x 1,7cm, até 04 linhas	5	6,50	32,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
136	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, quadrado, 2,4cm x 2,4cm, até 06 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
137	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, quadrado, 3,0cm x 3,0cm, até 08 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
138	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, quadrado, 4,3cm x 4,3cm, até 10 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
139	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, redondo, diâmetro de 1,2 cm, até 02 linhas	5	6,20	31,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
140	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, redondo, diâmetro de 1,7 cm, até 03 linhas	5	6,50	32,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
141	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Borracha para carimbo autoentintado, redondo, diâmetro de 2,4 cm, até 04 linhas	5	7,00	35,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
142	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Tinta para carimbo automático, a base de álcool, glicóis, resinas, corantes e aditivos, frasco com 30ml, cor preta	5	10,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
143	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Numerador de 6 dígitos automático com estrutura metálica que faz as seguintes repetições: "0, 1, 2, 3, 4, 6, 12" e regula a quantidade de dígitos que aparecem na carimbagem Aplicação: Documento que necessitar marcação sequencial de números - numeração de páginas, protocolo, controle de quantidades... Deverá vir acompanhado de 1 pinça plástica para mudança dos números, 3 almofadas, 1 tubo de tinta, manual.	1	234,82	234,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	150465	SUPOORTE	SUPOORTE FIXO DE PAREDE PARA TELEVISOR 14" a 71". Possui Sistema de Fixação UNIVERSAL adaptando-se a TODOS os televisores, independente da marca ou modelo, desde que tenha fixação na parte posterior. Instalado, o televisor fica 40mm distante da parede. Permite ajuste fino do televisor na horizontal de até 60mm depois de instalado. Acompanha Gabarito para Fácil Instalação.	5	24,99	124,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
146	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR LED 32" Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), Tamanho da tela: 32 polegadas, Display LED, Resolução mínima: HD (720p), com conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, Conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV a cabo. Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 10W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses	2	1.340,00	2.680,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
147	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR LED 40" Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), Tamanho da tela: 40 polegadas, Display LED, Resolução mínima: FULL HD (1920x1080p), com conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, Conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; entrada de antena via cabo (CABLE). Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 16W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses	8	1.700,61	13.604,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
148	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR LED 49" Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), tamanho da tela: 49 polegadas, display LED, Resolução mínima: FULL HD (1920x1080p), com conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, Conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; entrada de antena via cabo (CABLE). Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 16W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses	5	2.578,00	12.890,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
149	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150821	VENTILADOR	VENTILADOR DE MESA - Diâmetro 40 cm - 6 pás Grades em aço; 6 pás em polipropileno; Velocidades 3 (regulável); Oscilante; Consumo 0,16 kWh; Rotações 1.400 RPM; Frequência 50/60 Hz; Vazão de ar 90m³/min; Nível de ruído 68 DB; Potência 200W. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia mínima: 12 meses	5	131,36	656,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
150	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150821	VENTILADOR	VENTILADOR DE PAREDE - Diâmetro 60 cm - 3 pás Alta performance; grande vazão de ar; Oscilante; Inclinação regulável; Controle de velocidade rotativo; Grade de aço; Potência: 210W; 1430 RPM; Vasão: 230 m³/min; Quantidade de pás: 3; Diâmetro: 60 cm.	5	148,39	741,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
151	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150821	VENTILADOR	VENTILADOR DE TORRE - 3 velocidades Tipo torre; Velocidades: 3; Oscilante; Timer de 120 minutos; Potência: 45 - 50w; Consumo de energia: 0,5 kw/h; Funções: oscilação/ventilação; Motor silencioso; Protetor térmico; Grade segura; inclinação ajustável. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	4	386,64	1.546,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
152	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150821	VENTILADOR	VENTILADORES DE COLUNA Alta performance; Grande vazão de ar; Coluna com regulagem de altura; Oscilante; Inclinação regulável; Altura mínima e máxima: 1,11 m e 1,46 m. Nº velocidades: 3, Grade removível, Inclinação vertical ajustável, potência(W) 80, Quantidade de pás: 3, Diâmetro 40 cm, Cor preto. Dimensões aproximadas: Altura: 1,5m, Largura 45cm, Profundidade 42cm, Peso 2,8Kg. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	5	149,99	749,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
154	Materiais e Serviços	PERMANENTE	34320	ESCANINHO	ESCANINHO PARA PORTFÓLIO com 6 prateleiras e 5 divisórias verticais, fomando 30 vãos .	2	1.329,99	2.659,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG

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
155	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L, com 3 gavetas fixas e com painéis divisores, dimensões: Altura do tampo 740mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 700mm.	5	1.300,00	6.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
156	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L, com 3 gavetas fixas e com painéis divisores, dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A com 1600mm e Lado B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	10	1.400,00	14.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
159	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L, sem gavetas, com painéis divisores e com APOIO PARA REUNIÕES, Dimensões: Altura do tampo 740 a 750mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	5	610,00	3.050,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
161	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L, sem gavetas, com painéis divisores, dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A com 1800mm e Lado B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	2	1.370,00	2.740,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
164	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150508	ESTANTE	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO (multiuso), com 5 prateleiras, Tamanho (A x P x L): 2000 x 300 x 1000 mm.	5	1.170,27	5.851,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
165	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150508	ESTANTE	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO (multiuso), com 5 prateleiras, Tamanho (A x P x L): 2000 x 300 x 900 mm.	3	1.129,13	3.387,39	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
167	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150508	ESTANTE	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO (multiuso), com 6 prateleiras, Tamanho (A x P x L): 2000 x 300 x 900 mm.	3	1.200,00	3.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
175	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70173	GAVETEIRO MÓVEL	GAVETEIROS VOLANTES com 2 gavetas,1 arquivo e rodízios, dimensões: 630 a 650mm (altura) x 500 a 550mm (profundidade) x 390 a 402mm (largura).	6	471,00	2.826,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
176	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70173	GAVETEIRO MÓVEL	GAVETEIROS VOLANTES com 3 gavetas e rodízios, dimensões: 630 a 650mm (altura) x 500 a 550mm (profundidade) x 390 a 402mm (largura) - Gaveta base medindo aproximadamente 300 mm (altura) x 500 mm (profundidade) x 402 mm (largura) a as outras duas medindo aproximadamente 150 mm (altura) x 500 mm (profundidade) x 402 mm (largura).	10	348,00	3.480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
177	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70173	GAVETEIRO MÓVEL	GAVETEIROS VOLANTES com 4 gavetas e rodízios, dimensões: 630 a 650mm (altura) x 500 a 550mm (profundidade) x 390 a 402mm (largura).	12	340,00	4.080,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
179	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150133	CADEIRA SOBRE LONGARINA	LONGARINA com 3 lugares, com assento e encosto estofados.	10	818,00	8.180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
181	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA CIRCULAR, de reunião, para 6 pessoas.	25	279,40	6.985,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
182	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO com tampo MDP ou MDF, Dimensões do tampo (A x L): 720 a 750 x 1200mm, Profundidade: 750mm, Largura: 1200mm.	15	250,00	3.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
183	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO EM L, Acompanha gaveteiro volante com 04 gavetas, dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	5	632,50	3.162,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
184	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO EM L, com 3 gavetas fixas e apoio para reunião, Dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1800 mm e Lado C com 750mm.	5	756,00	3.780,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
185	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO EM L, com 3 gavetas fixas, dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1600 mm e Lado C com 750mm.	5	588,00	2.940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
186	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO EM L, com 3 gavetas fixas, dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	10	788,00	7.880,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
187	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO EM L, sem gavetas, com APOIO PARA MONITOR, Dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	5	560,00	2.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
189	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA DE TRABALHO EM L, sem gavetas, Dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 750mm.	6	650,47	3.902,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG

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
191	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL, Tamanho (A x C x L): 720 a 750 x 600 x 450 mm.	80	282,00	22.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
192	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA PARA PROFESSOR com tampo em MDP ou MDF, com altura entre 720mm a 750mm.	25	320,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
193	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	MESA RETANGULAR, de reunião, para 8 pessoas, dimensões: 720 e 750mm (altura) x 1200mm (largura) x 2400mm (comprimento).	5	840,00	4.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
194	Materiais e Serviços	PERMANENTE	108219	MESA MADEIRA	"Mesa tipo cabine telemarketing: que pode ser utilizada para laboratório de informática, formando cabines individuais, com tampo de 750mm de altura. TAMPO ■■ Em MDF de 25mm, com medidas 600mm de largura (profundidade) x 1000mm de comprimento revestido com BP nas duas faces, superfície texturizada na cor casca de ovo. ■■ Passa-fios em polipropileno injetado. ■■ Bordas revestidas com fita de PVC ou ABS, na mesma cor do revestimento melamínico, com seção semi-círculo (ângulo de 180º) no lado de contato com usuário, nos demais lados, fita de PVC ou ABS. ESTRUTURA ■■ Estrutura em aço carbono SAE 010/1020, com quatro apoios reguláveis no piso, em polipropileno injetado. ■■ Fixação do tampo e painel com buchas metálicas e parafusos. ■■ Suporte para passagem de fiação vertical e horizontal. ■■ Peças Injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. ■■ Bordas das chapas revestidas com fita de PVC ou ABS, na mesma cor do revestimento melamínico. PAINÉIS DIVISÓRIOS ■■ Em MDF de 18mm, com 400mm de altura acima do tampo e mesma profundidade do tampo nas laterais e com 150 mm de altura acima do tampo e mesmo comprimento do tampo no comprimento revestido por BP nas duas faces, na mesma cor e textura do tampo. ■■ Bordas revestidas com fita de PVC ou ABS, na mesma cor do revestimento melamínico.	10	587,00	5.870,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
197	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14303	SOFÁ	SOFÁ estofado, para 1 lugar, dimensões: Assento: 500mm (largura mínima) x 400mm (profundidade mínima) Encosto: 500mm (largura mínima) x 400mm (extensão vertical mínima).	3	620,00	1.860,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
198	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14303	SOFÁ	SOFÁ estofado, para 2 lugares.	4	846,00	3.384,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
199	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14303	SOFÁ	SOFÁ estofado, para 3 lugares, dimensões: Assento: 500mm (largura mínima) x 400mm (profundidade mínima) Encosto: 500mm (largura mínima) x 400mm (extensão vertical mínima).	6	1.020,00	6.120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
200	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	MATERIAL BIBLIOGRÁFICO NACIONAL OU ESTRANGEIRO, DISPONÍVEL N O MERCADO INTERNO (BRASIL) DA ÁREA DE CONHECIMENTO ENGENHARIAS.	1500	50,00	75.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, livros didáticos visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo.	ENG/UFMG
201	Materiais e Serviços	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTIVEL	Álcool etílico hidratado de 92º, frasco de 1000 ml	500	5,36	2.680,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
202	Materiais e Serviços	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTIVEL	Álcool etílico hidratado em gel de 65º, frasco de 500 gramas	250	4,67	1.167,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
203	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	MATERIAL BIBLIOGRÁFICO IMPORTADO, NÃO DISPONÍVEL NO MERCADO INTERNO (BRASIL), NA ÁREA DE CONHECIMENTO ENGENHARIAS.	250	50,00	12.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, livros didáticos visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo.	ENG/UFMG
204	Materiais e Serviços	CONSUMO	150906	ALGODÃO INDUSTRIAL	Algodão hidrófilo uso hospitalar isento de impurezas, pacote c/ 500gramas.	30	18,02	540,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG

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
205	Materiais e Serviços	CONSUMO	259986	COPO DESCARTÁVEL	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 40 A 55, APLICAÇÃO CAFÉ	60	70,27	4.216,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada acondicionamento embalagem, copa e cozinha que serão utilizados por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
206	Materiais e Serviços	CONSUMO	226345	COPO DESCARTÁVEL	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	250	75,86	18.965,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada acondicionamento embalagem, copa e cozinha que serão utilizados por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
207	Materiais e Serviços	CONSUMO	150683	DETERGENTE	Detergente líquido, neutro, com glicerina e tensoativo, biodegradável p/ uso geral, frasco de 500ml. Na embalagem deverá constar a data da fabricação e da validade do produto. O produto deverá ser biodegradável, testado dermatologicamente, concentração de tensoativo aniônico entre 5% a 10%. A concentração do produto deverá ser comprovada através do formulário de petição de notificação ou pelo certificado de registro, no rotulo deverá constar n.º da notificação junto a ANVISA. Aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, frasco com 500ml (Tipo Limpol, Ipê ou Minuano).	3000	1,16	3.480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
208	Materiais e Serviços	CONSUMO	227345	ESTOPA	ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO PURO, APLICAÇÃO POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	120	6,47	776,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG

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
209	Materiais e Serviços	CONSUMO	28363	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ	Filtro de papel p/ coar café, ref. 103, caixa c/ 30 unidades.	700	3,05	2.135,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada acondicionamento embalagem, copa e cozinha que serão utilizados por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
210	Materiais e Serviços	CONSUMO	30252	FLANELA	Flanela para limpeza geral 100% algodão, costura overlock nas bordas, cor laranja, dimensões mínimas 30 x 50 cm	1000	1,03	1.030,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
211	Materiais e Serviços	CONSUMO	27332	GUARDANAPO DE PAPEL	Guardanapo de papel super branco, macio, sem furos, 1ª qualidade, dimensões mínimas de 23,5 x 23,5cm. Pacote c/ 50 unidades.	12000	1,11	13.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada acondicionamento embalagem, copa e cozinha que serão utilizados por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
212	Materiais e Serviços	CONSUMO	34550	LIMPADOR DE PARABRISA ELETRICO DE AERONAVES	Limpador instantâneo multiuso, fragrância suave, frasco com 500 ml.	300	2,09	627,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
213	Materiais e Serviços	CONSUMO	224638	PAPEL HIGIÊNICO	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME	40000	3,25	130.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
214	Materiais e Serviços	CONSUMO	224639	PAPEL HIGIÊNICO	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS SIMPLES, COR BRANCA	10	34,66	346,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
215	Materiais e Serviços	CONSUMO	5240	TOALHA DE PAPEL	Papel Toalha, na cor branca, 100% celulose virgem extra-luxo, de primeira qualidade, interfolhas dupla (2 dobras interfolhado), sem furos, para higiene pessoal, dimensões mínimas 23 x 23 cm, fardo contendo 5 pacotes com 250 folhas em cada pacote, fechados hermeticamente, total por fardo 1.250 folhas.	18000	13,38	240.840,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
216	Materiais e Serviços	CONSUMO	30228	RODO	Rodo para pia de cozinha, material: polipropileno, 20 cm.	60	4,06	243,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
217	Materiais e Serviços	CONSUMO	30414	SABÃO BARRA	Sabão comum extrusado, à base de sais inorgânicos, sódio, coadjuvante, sem perfume, tablete c/ 200 gramas	180	1,11	199,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
218	Materiais e Serviços	CONSUMO	30414	SABÃO BARRA	Sabão de coco, à base de óleos naturais, sais inorgânicos, sódio, coadjuvante, tablete c/ 200 gramas.	350	1,26	441,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
219	Materiais e Serviços	CONSUMO	102407	SABAO LIQUIDO	Sabonete líquido concentrado, perolado, p/ uso direto em saboneteira, bombona plástica super resistente, contendo de 20 litros.	500	62,32	31.160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG

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
220	Materiais e Serviços	CONSUMO	240709	AÇÚCAR	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR	1800	9,58	17.244,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de gêneros alimentício, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
221	Materiais e Serviços	CONSUMO	236247	AÇÚCAR	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR	150	3,33	499,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de gêneros alimentício, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
222	Materiais e Serviços	CONSUMO	235835	ADOÇANTE	Adoçante dietético artificial base sacarina, ciclamato sódio, frasco 100 ml.	800	3,55	2.840,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de gêneros alimentício, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
223	Materiais e Serviços	CONSUMO	9725	CAFÉ	Café em pó torrado e moído; tipo "tradicional" a "superior", em embalagem de 500 gramas, grãos 100% arábico (aceitável até 20% de grãos Conillon), tipo suave; isento de grãos pretos, verdes ou fermentados; grãos crus são e limpos; na cor castanho-claro a moderado escuro, sem amargor, em pó homogêneo; aroma e sabor característicos de regular a intenso; bebida mole à rio, isento de gosto ríozona; com qualidade mínima aceitável de 5,5 (cinco vírgula cinco) pontos e máxima de 7,2 (sete vírgula dois) pontos na Escala Sensorial; contendo impurezas máximas de 1%; outros produtos 0% e umidade até 5%; acondicionado em embalagem alto vácuo, papel alumínio, (tijolinho).Validade em uso do produto mínima de 12 meses do fabricante.	4000	8,58	34.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de gêneros alimentício , que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam- se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
224	Materiais e Serviços	CONSUMO	9750	CHÁ ALIMENTAÇÃO	Chá Mate Tostado, com polifenóis, sem glúten, embalagem a granel, contendo classificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, com prazo de validade não inferior a 01 (um) ano na data da entrega. Embalagem 200gramas.	1200	6,12	7.344,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de gêneros alimentício , que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam- se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
225	Materiais e Serviços	CONSUMO	151041	ESPONJA LIMPEZA	Esponja de lã de aço carbono p/ limpeza geral, pacote c/ 8 unidades.	200	1,47	294,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
226	Materiais e Serviços	CONSUMO	151041	ESPONJA LIMPEZA	Esponja dupla face de manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral abrasivo e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Espessura total de 20 mm, cor amarelo (espuma) e verde (fibra), dimensões 110mmx75 mm, Uso: limpeza geral em cozinhas industriais, restaurantes e similares, e indústria de alimentos, EMBALADA INDIVIDUALMENTE.	1200	1,34	1.608,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG

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
227	Materiais e Serviços	CONSUMO	28479	GARRAFA TÉRMICA	Garrafa térmica, invólucro de plástico, capacidade p/ 1000ml, cores variadas.	80	25,46	2.036,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada acondicionamento embalagem, copa e cozinha que serão utilizados por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
228	Materiais e Serviços	CONSUMO	137057	PANO LIMPEZA	Bobina Pano Multiuso 300m - Tipo Perflex	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME		ENG/UFMG
229	Materiais e Serviços	CONSUMO	203277	ALMOFADA CARIMBO	Almofada para Carimbo N.4, de longa duração, em estojo plástico, com tinta preta, tamanho aproximado de 10.5 x 18.5cm.	20	4,75	95,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
230	Materiais e Serviços	CONSUMO	203298	ALMOFADA CARIMBO	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA METAL, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO NÃO ENTINTADA	20	1,93	38,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
231	Materiais e Serviços	CONSUMO	356979	APAGADOR QUADRO BRANCO	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO RESINA TERMOPLÁSTICA, COMPRIMENTO 14, LARGURA 5, ALTURA 4,50	1500	2,68	4.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
232	Materiais e Serviços	CONSUMO	255371	PORTA-FITA ADESIVA	PORTA-FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, COR GRAFITE, COMPRIMENTO 65, LARGURA 25, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CORTADOR FITA DE METAL E BASE ANTIDERRAPANTE	150	9,10	1.365,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	230828	APONTADOR LÁPIS	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO	100	0,56	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
234	Materiais e Serviços	CONSUMO	255371	PORTA-FITA ADESIVA	PORTA-FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, COR GRAFITE, COMPRIMENTO 65, LARGURA 25, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CORTADOR FITA DE METAL E BASE ANTIDERRAPANTE	150	9,10	1.365,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

235	Materiais e Serviços	CONSUMO	233995	BANDEJA EXPEDIENTE	BANDEJA EXPEDIENTE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 35, LARGURA 25, ALTURA 40	50	7,69	384,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
236	Materiais e Serviços	CONSUMO	94862	BLOCO RECADO	Bloco auto-adesivo, 47,6x47,6 mm, c/ 400 folhas, 5 cores	900	10,62	9.558,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG

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

237	Materiais e Serviços	CONSUMO	67628	ROLHA BORRACHA	Borracha escolar, plástico, livre de pvc, não solta resíduos no uso, com melhor desempenho para uso com grafites de graduação do tipo HB (média maciez e apagabilidade), atóxica, com capa plástica, tamanho grande, dimensões mínimas aproximadas 15x55x40 mm (A x L x P).	800	0,60	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
-----	----------------------	---------	-------	----------------	---	-----	------	--------	-----	---	---------	-----	-----	------------	-------	------------	-------------------	---	----------

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 806.176,07**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
238	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta esferográfica em resina termoplástica transparente, com tinta azul e orifício para passagem de ar na lateral ou na topeira (tampinha) tampa antiasfixiante cor clipe para fixação em bolso carga mínima 9 cm3, com ponta não retrátil em cobre ou latão e esfera de tungstênio de 1,0mm escrita sem falhas ou borrões, em conformidade com a norma NBR 15326 (artigos escolares), tipo Bic Cristal, Compactor, Faber Castell.	4500	0,99	4.455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
239	Materiais e Serviços	CONSUMO	32522	CARGA DE CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta esferográfica em resina termoplástica transparente, com tinta preta e orifício para passagem de ar na lateral ou na topeira (tampinha) tampa antiasfixiante cor preta clipe para fixação em bolso carga mínima 9 cm3, com ponta não retrátil em cobre ou latão e esfera de tungstênio de 1,0mm escrita sem falhas ou borrões, em conformidade com a norma NBR 15326 (artigos escolares), tipo Bic Cristal, Compactor, Faber Castell.	2000	0,60	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta esferográfica em resina termoplástica transparente, com tinta vermelha e orifício para passagem de ar na lateral ou na topeira (tampinha) tampa antiasfixiante cor vermelha clipe para fixação em bolso carga mínima 9 cm3, com ponta não retrátil em cobre ou latão e esfera de tungstênio de 1,0mm escrita sem falhas ou borrões, em conformidade com a norma NBR 15326 (artigos escolares), tipo Bic Cristal, Compactor, Faber Castell.	2000	3,16	6.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
241	Materiais e Serviços	CONSUMO	279490	CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA VARIADA	100	0,79	79,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
242	Materiais e Serviços	CONSUMO	271776	CLIQUE	Clipe em arame níquelado fio 1,00 mm, nº 2/0, caixa com 100 unidades	700	2,39	1.673,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG

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

243	Materiais e Serviços	CONSUMO	271780	CLIQUE	CLIQUE, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100	11,73	1.173,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
245	Materiais e Serviços	CONSUMO	282967	COLA	Cola em adesivo vinílico disperso em água cor branca a base de acetado de vinila, película plástica transparente, fácil remoção após seco, lavável, atóxica, validade mínima de 12 meses, frasco de 90g.	700	0,87	609,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

246	Materiais e Serviços	CONSUMO	284051	COLA	Cola em bastão 20 g, base glicerina, branca, atóxico	400	0,71	284,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
247	Materiais e Serviços	CONSUMO	150945	ADESIVO COLAGEM	Cola instantânea, incolor, liquida, tubo com 3g, tipo super Bonder	300	4,69	1.407,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

248	Materiais e Serviços	CONSUMO	278608	COLCHETE FIXAÇÃO	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7	300	2,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
249	Materiais e Serviços	CONSUMO	284009	COLCHETE	COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO Nº 15	10	5,96	59,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

250	Materiais e Serviços	CONSUMO	394475	CORRETIVO LÍQUIDO	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO, LAVÁVEL, INODORO	400	0,75	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
251	Materiais e Serviços	CONSUMO	411715	ESTILETE	ESTILETE, TIPO ESTREITO, ESPESSURA 9, MATERIAL CORPO RESINA - cx 100 unidade	400	18,78	7.512,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

252	Materiais e Serviços	CONSUMO	315365	ETIQUETA ADESIVA	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 33,9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETANGULAR, ALTURA 101,60, APRESENTAÇÃO 14 ETIQUETAS POR FOLHA	80	19,58	1.566,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
253	Materiais e Serviços	CONSUMO	337781	ETIQUETA ADESIVA	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL VINIL TRANSPARENTE, LARGURA 50, APLICAÇÃO PROTEÇÃO LOMBADAS DE LIVROS, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CORTE RETO, ROLO COM TUBETE	10000	0,81	8.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	278812	EXTRATOR GRAMPO	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	300	0,76	228,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
255	Materiais e Serviços	CONSUMO	289014	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	1000	0,48	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

256	Materiais e Serviços	CONSUMO	410821	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL FILME DE FRIBRAS DE ALGODÃO, LARGURA 25, COMPRIMENTO 30, COR BRANCA, APLICAÇÃO RESTAURAÇÃO DE LIVROS E DOCUMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA, LIVRE DE ÁCIDOS E SOLVENTES	20	3,82	76,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
257	Materiais e Serviços	CONSUMO	387353	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR VERMELHA, APLICAÇÃO MULTIUSO	500	3,82	1.910,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

258	Materiais e Serviços	CONSUMO	401094	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	800	3,82	3.056,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
259	Materiais e Serviços	CONSUMO	31097	GOMA BRANCA DE ESCRITORIO	GOMA BRANCA DE ESCRITORIO, NOME GOMA BRANCA DE ESCRITORIO	200	1,60	320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

260	Materiais e Serviços	CONSUMO	384006	GRAFITE	GRAFITE, DIÂMETRO 0,5, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: 2B	200	0,33	66,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
261	Materiais e Serviços	CONSUMO	364327	GRAFITE	GRAFITE, DIÂMETRO 0,7, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: 2B	200	0,44	88,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

262	Materiais e Serviços	CONSUMO	203577	GRAMPEADOR	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL METAL, TIPO ALICATE, CAPACIDADE 240, APLICAÇÃO PAPEL	50	65,12	3.256,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
263	Materiais e Serviços	CONSUMO	285553	GRAMPEADOR	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 20, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO MÉDIO, ALFINETAR 8 FOLHAS	400	17,90	7.160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

264	Materiais e Serviços	CONSUMO	200502	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL AÇO NIQUELADO, COMPRIMENTO 80, TIPO LINGUETA, APLICAÇÃO PASTA CARTOLINA	100	6,52	652,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
265	Materiais e Serviços	CONSUMO	321521	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/8	50	9,28	464,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

266	Materiais e Serviços	CONSUMO	265760	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 23/13	50	13,34	667,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
267	Materiais e Serviços	CONSUMO	324378	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL COBREADO, TAMANHO 23/17	50	25,81	1.290,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

268	Materiais e Serviços	CONSUMO	203158	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO, TAMANHO 26/6	350	2,60	910,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
269	Materiais e Serviços	CONSUMO	200803	LÁPIS BORRACHA	LÁPIS BORRACHA, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 4, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, DIÂMETRO CORPO 8, COMPRIMENTO TOTAL 175, APLICAÇÃO TINTA	25	1,48	37,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

270	Materiais e Serviços	CONSUMO	272351	LÁPIS PRETO	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	700	1,78	1.246,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
271	Materiais e Serviços	CONSUMO	200504	LAPISEIRA	Lapiseira 0,5mm técnica, corpo plástico, cor preta ideal para desenho, trabalhos específicos e escrita em geral. Mecanismo preciso para o avanço de carga. Clip removível, borracha na parte superior. Características mínimas equivalentes ou superiores à Pentel p205, Compactor ou Max Print.	300	4,64	1.392,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	200506	LAPISEIRA	Lapiseira 0,7mm técnica, corpo plástico, cor azul ideal para desenho, trabalhos específicos e escrita em geral. Mecanismo preciso para o avanço de carga. Clip removível, borracha na parte superior. Características mínimas equivalentes ou superiores a Pentel p207, Compactor ou Max Print.	300	4,64	1.392,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
273	Materiais e Serviços	CONSUMO	261710	LIVRO PROTOCOLO	LIVRO PROTOCOLO, MATERIAL PAPEL APERGAMINHADO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 230, LARGURA 180, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADAS FRENTE E VERSO, MATERIAL CAPA PAPELÃO REVESTIDO EM TECIDO	300	5,98	1.794,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

274	Materiais e Serviços	CONSUMO	246243	PAPEL SULFITE	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A4	75	7,64	573,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
275	Materiais e Serviços	CONSUMO	246243	PAPEL SULFITE	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A4	75	4,81	360,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

276	Materiais e Serviços	CONSUMO	246243	PAPEL SULFITE	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A4	150	4,68	702,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
277	Materiais e Serviços	CONSUMO	246243	PAPEL SULFITE	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A4	75	4,71	353,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

278	Materiais e Serviços	CONSUMO	246243	PAPEL SULFITE	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A4	75	8,90	667,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
279	Materiais e Serviços	CONSUMO	203533	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 310, TIPO COM PAUTA E MARGEM	2000	6,99	13.980,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

280	Materiais e Serviços	CONSUMO	405231	PAPEL AUTO-ADESIVO	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 170, COMPRIMENTO 960, LARGURA 660, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO	50	39,50	1.975,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
281	Materiais e Serviços	CONSUMO	228896	PAPEL IMPRESSÃO	PAPEL IMPRESSÃO, MATERIAL PAPEL APERGAMINHADO, TIPO A3, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 420, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, COR BRANCA, LARGURA 297	50	39,04	1.952,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

282	Materiais e Serviços	CONSUMO	965	PAPEL	Papel verge 180 gramas, 210x297, na cor bege, pacote com 50 folhas	100	10,50	1.050,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
284	Materiais e Serviços	CONSUMO	138282	PASTA ARQUIVO	Pasta-catálogo, cor preta, dimensões de 260 x 330 mm, com 10 plásticos de 4 furos e prendedores internos tipo grampo.	300	4,12	1.236,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG

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

285	Materiais e Serviços	CONSUMO	138282	PASTA ARQUIVO	Pasta polionda 350x130x245, com aba e elástico, largura de 2 cm, cores: amarela, azul, verde e vermelha.	300	1,57	471,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
286	Materiais e Serviços	CONSUMO	138282	PASTA ARQUIVO	Pasta polionda 350x130x245, com aba e elástico, largura de 4 cm, cores: amarela, azul, verde e vermelha.	300	2,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

287	Materiais e Serviços	CONSUMO	138282	PASTA ARQUIVO	Pasta polionda 350x130x245, com aba e elástico, largura de 6 cm, cores: amarela, azul, verde e vermelha.	300	1,86	558,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
288	Materiais e Serviços	CONSUMO	233907	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO KRAFT, TIPO SUSPENSA, LARGURA 240, ALTURA 360, LOMBADA ESTREITA, COR CASTANHA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR, GRAMATURA 280	1500	1,57	2.355,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

289	Materiais e Serviços	CONSUMO	202052	PERCEVEJO	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 10	70	1,34	93,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
290	Materiais e Serviços	CONSUMO	202357	PERFURADOR PAPEL	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 20, FUNCIONAMENTO MANUAL	80	23,08	1.846,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

291	Materiais e Serviços	CONSUMO	305109	PINCEL ATÔMICO	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 110 X 17 MM	200	1,05	210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
292	Materiais e Serviços	CONSUMO	352928	PINCEL ATÔMICO	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA	200	1,05	210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

293	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel destacador de texto, com tinta fluorescente cor amarelo, tamanho aprox. 12 cm, ponta chanfrada, traço 2,5/5,0 mm	1500	0,86	1.290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
294	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel destacador de texto, com tinta fluorescente cor azul, tamanho aprox. 12 cm, ponta chanfrada, traço 2,5/5,0 mm	100	0,90	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

295	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel destacador de texto, com tinta fluorescente cor laranja, tamanho aprox. 12 cm, ponta chanfrada, traço 2,5/5,0 mm	200	0,90	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
296	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel destacador de texto, com tinta fluorescente cor rosa, tamanho aprox. 12 cm, ponta chanfrada, traço 2,5/5,0 mm	500	0,90	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

297	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel destacador de texto, com tinta fluorescente cor verde, tamanho aprox. 12 cm, ponta chanfrada, traço 2,5/5,0 mm	400	3,15	1.260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
298	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel marcador de transparência jogo com 6 unidades em cores variadas	250	18,75	4.687,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pincel marcador para quadro branco, ponta grossa, não recarregável, alta durabilidade, COR AZUL, cores intensas com até 6 horas destacando sem secar no quadro, a tinta é facilmente removida da superfície do quadro por um apagador de lã, com características mínimas equivalentes ou superiores a Bic, Concept ou Faber Castel.	7000	1,44	10.080,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
300	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pincel marcador para quadro branco, ponta grossa, não recarregável, alta durabilidade, COR PRETA, cores intensas com até 6 horas destacando sem secar no quadro, a tinta é facilmente removida da superfície do quadro por um apagador de lã, com características mínimas equivalentes ou superiores a Bic, Concept ou Faber Castel.	7000	1,39	9.730,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

301	Materiais e Serviços	CONSUMO	150778	TINTA PINCEL MARCADOR	Pinel marcador para quadro branco, ponta grossa, não recarregável, alta durabilidade, COR VERMELHA, cores intensas com até 6 horas destacando sem secar no quadro, a tinta é facilmente removida da superfície do quadro por um apagador de lã, com características mínimas equivalentes ou superiores a Bic, Concept ou Faber Castel.	7000	1,39	9.730,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
302	Materiais e Serviços	CONSUMO	262643	PASTA ARQUIVO	Registrador A-Z - Tamanho A4 - Cor preta. - Resistente com alto padrão de qualidade - Forração interna e externa de Polipropileno - Ferragem de alta precisão, com ferro antioxidante, e base de apoio de aprox. 9 x 5 cm - Etiqueta para identificação, Bolsa plástica, orifício com acabamento metálico na parte superior da lombada; - Revestimento externo e interno com a mesma cor (preta), revestida dentro e fora de plástico duro/acabamento - Lombo estreito; - Dimensões aproximadas de L:285 mm x C:315 mm. x P:48 mm	100	12,10	1.210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

303	Materiais e Serviços	CONSUMO	203205	RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	500	0,45	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
304	Materiais e Serviços	CONSUMO	203199	RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 40, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	100	0,50	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

305	Materiais e Serviços	CONSUMO	203199	RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 40, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXIVEL	100	0,50	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
306	Materiais e Serviços	CONSUMO	377697	SACO DOCUMENTO	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE FOLHAS 10, COMPRIMENTO 330, LARGURA 240, NÚMERO FUIROS 4, APLICAÇÃO ACONDIONAMEMTO DE DOCUMENTOS	500	17,95	8.975,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

307	Materiais e Serviços	CONSUMO	283560	TESOURA	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	400	6,46	2.584,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
308	Materiais e Serviços	CONSUMO	283589	TINTA PARA CARIMBO	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO 40	100	3,15	315,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

309	Materiais e Serviços	CONSUMO	238103	VISOR	VISOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO PASTA SUSPensa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ETIQUETA	100	5,54	554,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
310	Materiais e Serviços	CONSUMO	206995	BARBANTE ALGODÃO	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	100	3,95	395,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

311	Materiais e Serviços	CONSUMO	316787	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR PARDA	700	3,27	2.289,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
312	Materiais e Serviços	CONSUMO	239048	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR PARDA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	500	2,46	1.230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

313	Materiais e Serviços	CONSUMO	316787	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR PARDA	700	3,27	2.289,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
314	Materiais e Serviços	CONSUMO	239048	CAIXA ARQUIVO	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR PARDA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	500	2,46	1.230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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

315	Materiais e Serviços	CONSUMO	200595	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66, COR PARDA	20	88,98	1.779,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
316	Materiais e Serviços	CONSUMO	378557	MARCADOR PÁGINA	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER E ADESIVO ACRÍLICO, LARGURA 12, COMPRIMENTO 42, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	1000	6,18	6.180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	114456	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	Pincel para quadro branco recarregáveis com as seguintes características:Ponta macia que não danifica o quadro, feito com tinta especial que apaga facilmente, ponta acrílico 6.0mm, espessura de escrita 2.3mm, REFIL e PONTA substituíveis. Cores: Azul, vermelho, Preto	3000	3,82	11.460,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
318	Materiais e Serviços	CONSUMO	150971	REFIL	Refil para Pincel para quadro branco recarregáveis com as seguintes características:Ponta macia que não danifica o quadro, feito com tinta especial que apaga facilmente, ponta acrílico 6.0mm, espessura de escrita 2.3mm. Cores: Azul, vermelho, Preto	6000	3,30	19.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais de expediente, acondicionamento embalagem, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
319	Materiais e Serviços	CONSUMO	402036	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 T135120	50	36,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
320	Materiais e Serviços	CONSUMO	384046	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 C4906AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 OFFICEJET PRO K8000 / 8500 / 940XL	15	97,00	1.455,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
321	Materiais e Serviços	CONSUMO	352443	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 OFFICEJET J5780, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CB335WL	15	148,00	2.220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
322	Materiais e Serviços	CONSUMO	227808	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51629-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 600/600C660C/670C/680C/690C/692C/693C/695C, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, CAPACIDADE 40	4	34,11	136,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
323	Materiais e Serviços	CONSUMO	227828	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51645-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 710C/720C/820C/850C/870C/880C/890C/895CXII, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, CAPACIDADE 42	40	42,21	1.688,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
324	Materiais e Serviços	CONSUMO	227829	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51649-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 600/600C/610/660C/670C/680C/690C/692C/693C, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, CAPACIDADE 22,80	4	48,66	194,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
325	Materiais e Serviços	CONSUMO	228420	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO 92274-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET SÉRIE 4L/4ML/4P/4MP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA MICROFINA	3	48,66	145,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
326	Materiais e Serviços	CONSUMO	397328	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 C1823DL	25	48,66	1.216,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
327	Materiais e Serviços	CONSUMO	227846	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP C6615-D, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 810C / 840C, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, CAPACIDADE 25	50	38,38	1.919,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
328	Materiais e Serviços	CONSUMO	342221	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, CAPACIDADE 15, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 C6625AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 DESKJET 840/845/920	10	42,64	426,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
330	Materiais e Serviços	CONSUMO	269285	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 28 - C8728-A, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, CAPACIDADE 8, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 DESKJET 3425/3550	5	91,05	455,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
331	Materiais e Serviços	CONSUMO	412039	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 C9352AB	20	53,52	1.070,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
332	Materiais e Serviços	CONSUMO	394819	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA TRICOLOR, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 C9361WB	6	53,52	321,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
333	Materiais e Serviços	CONSUMO	394818	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 C9362WB	12	85,75	1.029,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
334	Materiais e Serviços	CONSUMO	396100	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CB336WB	12	230,00	2.760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
335	Materiais e Serviços	CONSUMO	395067	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CB337WB	12	230,00	2.760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
336	Materiais e Serviços	CONSUMO	395067	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CB337WB	12	230,00	2.760,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
337	Materiais e Serviços	CONSUMO	372378	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, CAPACIDADE 4, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 F4280, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC640WL	10	35,00	350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
338	Materiais e Serviços	CONSUMO	372487	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO, CAPACIDADE 12, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 F4280, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC641WL	9	35,00	315,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
339	Materiais e Serviços	CONSUMO	372488	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLOR, CAPACIDADE 3, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 F4280, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC643WL	5	72,76	363,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
340	Materiais e Serviços	CONSUMO	372488	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLOR, CAPACIDADE 3, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 F4280, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC643WL	5	62,49	312,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, suprimento de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 212.829,08**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
341	Materiais e Serviços	CONSUMO	377466	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC653A, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 OFFICEJET J4660	22	62,49	1.374,78	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
342	Materiais e Serviços	CONSUMO	370563	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC654AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 OFFICEJET J4660	12	152,50	1.830,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
343	Materiais e Serviços	CONSUMO	374332	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, CAPACIDADE 9, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC656AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 OFFICEJET J4660	31	115,71	3.587,01	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
345	Materiais e Serviços	CONSUMO	401536	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CH562HB	10	49,43	494,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
346	Materiais e Serviços	CONSUMO	419689	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CH563HB	34	114,91	3.906,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
347	Materiais e Serviços	CONSUMO	419688	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA TRICOLOR, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CH564HB	27	114,91	3.102,57	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
348	Materiais e Serviços	CONSUMO	411596	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN045AL	5	121,11	605,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
349	Materiais e Serviços	CONSUMO	411599	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN046AL	5	96,71	483,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
350	Materiais e Serviços	CONSUMO	411597	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN047AL	5	96,71	483,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
351	Materiais e Serviços	CONSUMO	411600	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN048AL	5	96,71	483,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG

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
352	Materiais e Serviços	CONSUMO	424747	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CZ105AB	20	74,78	1.495,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
353	Materiais e Serviços	CONSUMO	424749	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLOR, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CZ106AB	20	93,27	1.865,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
358	Materiais e Serviços	CONSUMO	423588	REFIL RECARGA IMPRESSORA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664120, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA PRETA	5	6,35	31,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
359	Materiais e Serviços	CONSUMO	423589	REFIL RECARGA IMPRESSORA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664220, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA CIANO	5	49,50	247,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
360	Materiais e Serviços	CONSUMO	423590	REFIL RECARGA IMPRESSORA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664320, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA MAGENTA	5	49,40	247,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
361	Materiais e Serviços	CONSUMO	423591	REFIL RECARGA IMPRESSORA	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664420, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA AMARELA	5	49,40	247,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
362	Materiais e Serviços	CONSUMO	228428	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO C4092-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET 1100/1100A, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA ULTRAPRECISE	10	545,00	5.450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
363	Materiais e Serviços	CONSUMO	228877	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO C7115-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET SERIE 1200, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	10	494,80	4.948,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
364	Materiais e Serviços	CONSUMO	379124	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB543A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 HP LASER P005	20	249,90	4.998,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
365	Materiais e Serviços	CONSUMO	362123	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB540A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	18	306,94	5.524,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
366	Materiais e Serviços	CONSUMO	362124	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB541A, COR CIANO, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	17	282,09	4.795,53	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
367	Materiais e Serviços	CONSUMO	362125	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB542A, COR AMARELA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	18	282,09	5.077,62	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM

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
368	Materiais e Serviços	CONSUMO	362126	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB543A, COR MAGENTA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	18	282,09	5.077,62	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
369	Materiais e Serviços	CONSUMO	372488	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLOR, CAPACIDADE 3, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 F4280, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC643WL	5	72,87	364,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
371	Materiais e Serviços	CONSUMO	375938	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CC364X, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P4015N	5	942,00	4.710,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
372	Materiais e Serviços	CONSUMO	369349	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 1.200 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CC530A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM 2320MFP	5	425,00	2.125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
373	Materiais e Serviços	CONSUMO	369350	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 1.200 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CC531A, COR CIANO, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM 2320MFP	5	403,00	2.015,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
374	Materiais e Serviços	CONSUMO	369351	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 1.200 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CC532A, COR AMARELA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM 2320MFP	5	403,00	2.015,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
375	Materiais e Serviços	CONSUMO	410991	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE255X	20	717,17	14.343,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
376	Materiais e Serviços	CONSUMO	406397	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE270A	10	829,00	8.290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
377	Materiais e Serviços	CONSUMO	406398	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE271A	5	1.349,00	6.745,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
378	Materiais e Serviços	CONSUMO	406399	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE272A	5	1.349,00	6.745,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
379	Materiais e Serviços	CONSUMO	406400	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE273A	5	1.349,00	6.745,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
380	Materiais e Serviços	CONSUMO	417999	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE278A	3	349,00	1.047,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG

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
381	Materiais e Serviços	CONSUMO	392016	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE285A	150	236,69	35.503,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
382	Materiais e Serviços	CONSUMO	396796	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE310A	150	242,00	36.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
383	Materiais e Serviços	CONSUMO	396815	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE311A	100	258,00	25.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
384	Materiais e Serviços	CONSUMO	396816	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE312A	100	258,00	25.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
385	Materiais e Serviços	CONSUMO	396817	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE313A	100	258,00	25.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
386	Materiais e Serviços	CONSUMO	396448	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE320A	11	286,70	3.153,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
387	Materiais e Serviços	CONSUMO	396446	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE321A	11	272,11	2.993,21	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
388	Materiais e Serviços	CONSUMO	396445	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE322A	11	272,81	3.000,91	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
389	Materiais e Serviços	CONSUMO	396447	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE323A	11	271,81	2.989,91	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
390	Materiais e Serviços	CONSUMO	412510	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE410A	7	381,38	2.669,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
391	Materiais e Serviços	CONSUMO	412511	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE411A	7	396,37	2.774,59	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
392	Materiais e Serviços	CONSUMO	412512	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE412A	7	396,37	2.774,59	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM

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
393	Materiais e Serviços	CONSUMO	412513	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE413A	7	396,37	2.774,59	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
394	Materiais e Serviços	CONSUMO	372679	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CE505A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P2035	6	293,55	1.761,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
395	Materiais e Serviços	CONSUMO	417016	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF210X	20	262,62	5.252,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
396	Materiais e Serviços	CONSUMO	417018	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF211A	15	332,26	4.983,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
397	Materiais e Serviços	CONSUMO	422737	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF280A	6	399,99	2.399,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
398	Materiais e Serviços	CONSUMO	417717	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF280X	6	550,14	3.300,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
399	Materiais e Serviços	CONSUMO	257136	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO Q2612A, REFERÊNCIA IMPRESSORA LJ 1300, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	150	269,10	40.365,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
400	Materiais e Serviços	CONSUMO	283338	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO Q5942X, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET 4250, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, DURABILIDADE 20.000 CÓPIAS	50	1.124,48	56.224,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
401	Materiais e Serviços	CONSUMO	282452	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO Q5949X, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET 1320, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	10	750,75	7.507,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
402	Materiais e Serviços	CONSUMO	328700	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET COLOR 2600/ 2600N/ 1010/ 1012/ 1015, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q6000A, COR PRETA	20	360,54	7.210,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
403	Materiais e Serviços	CONSUMO	321985	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, RENDIMENTO 6000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 Q6470A, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 LASERJET 3600N	6	537,62	3.225,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
404	Materiais e Serviços	CONSUMO	321987	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, RENDIMENTO 4.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 Q6471A, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 LASERJET 3600N	6	696,71	4.180,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM

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
405	Materiais e Serviços	CONSUMO	321987	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, RENDIMENTO 4.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 Q6471A, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 LASERJET 3600N	6	696,71	4.180,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
406	Materiais e Serviços	CONSUMO	344021	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 Q7553X, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 LASERJET P2015DN	20	691,47	13.829,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
407	Materiais e Serviços	CONSUMO	344244	CARTUCHO TONER IMPRESSORA LEXMARK	CARTUCHO TONER IMPRESSORA LEXMARK, REFERÊNCIA IMPRESSORA E250D, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 E250A11L	3	250,53	751,59	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
408	Materiais e Serviços	CONSUMO	422650	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-C406S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO	3	258,50	775,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
409	Materiais e Serviços	CONSUMO	422651	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-K406S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	3	239,50	718,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
410	Materiais e Serviços	CONSUMO	422652	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-M406S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA	3	268,50	805,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
411	Materiais e Serviços	CONSUMO	422653	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-Y406S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA	3	268,50	805,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
412	Materiais e Serviços	CONSUMO	367206	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO ML-D2850A, REFERÊNCIA IMPRESSORA ML-2850ND / ML2851ND, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, DURABILIDADE 4.000 PÁGINAS	10	419,90	4.199,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
413	Materiais e Serviços	CONSUMO	392621	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLTD104S, REFERÊNCIA IMPRESSORA ML-1665, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	31	259,90	8.056,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
414	Materiais e Serviços	CONSUMO	400934	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01475	20	529,40	10.588,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
415	Materiais e Serviços	CONSUMO	363530	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, REFERÊNCIA IMPRESSORA WORKCENTRE 3119, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 3.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 013R00625, COR PRETA	10	110,10	1.101,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
416	Materiais e Serviços	CONSUMO	369731	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 8.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA COPIADORA PHASER 3300MFP, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 106R01412, COR PRETA	15	705,50	10.582,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM

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
417	Materiais e Serviços	CONSUMO	400932	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01473	15	529,40	7.941,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
418	Materiais e Serviços	CONSUMO	400933	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01474	15	529,40	7.941,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
419	Materiais e Serviços	CONSUMO	400265	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01476	15	419,50	6.292,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
420	Materiais e Serviços	CONSUMO	415552	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01631	15	237,50	3.562,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
421	Materiais e Serviços	CONSUMO	415551	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01632	15	237,50	3.562,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
422	Materiais e Serviços	CONSUMO	415550	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01633	15	254,40	3.816,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
423	Materiais e Serviços	CONSUMO	415549	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 106R01634	15	254,90	3.823,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
424	Materiais e Serviços	CONSUMO	427891	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF350A	40	295,76	11.830,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
425	Materiais e Serviços	CONSUMO	427892	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF351A	40	305,99	12.239,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
426	Materiais e Serviços	CONSUMO	427894	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF353A	40	305,03	12.201,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
427	Materiais e Serviços	CONSUMO	436320	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CN621AM	20	269,69	5.393,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
428	Materiais e Serviços	CONSUMO	436322	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CN624AM	20	294,80	5.896,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM

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
429	Materiais e Serviços	CONSUMO	436323	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CN622AM	20	280,94	5.618,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
430	Materiais e Serviços	CONSUMO	436324	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CN623AM	20	280,94	5.618,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
431	Materiais e Serviços	CONSUMO	428078	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF283A	50	235,10	11.755,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
432	Materiais e Serviços	CONSUMO	445435	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 T296120	30	35,71	1.071,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
433	Materiais e Serviços	CONSUMO	445436	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 T296220	15	37,11	556,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
434	Materiais e Serviços	CONSUMO	445438	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 T296320	15	34,90	523,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
435	Materiais e Serviços	CONSUMO	445439	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 T296420	15	32,90	493,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
436	Materiais e Serviços	CONSUMO	439026	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA TRICOLOR, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 F6V28AB	20	97,90	1.958,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
437	Materiais e Serviços	CONSUMO	427617	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CN053AL	20	131,43	2.628,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
438	Materiais e Serviços	CONSUMO	414168	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN052AL	20	84,90	1.698,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
439	Materiais e Serviços	CONSUMO	414167	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN051AL	20	84,90	1.698,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM
440	Materiais e Serviços	CONSUMO	414166	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CN050AL	20	84,90	1.698,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFGM

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
441	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA, NOME IMPRESSORA / ACESSORIO - JATO DE TINTA	5	71,08	355,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
442	Materiais e Serviços	CONSUMO	393854	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 TO82120-AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 STILUS PHOTO T50	3	68,90	206,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
443	Materiais e Serviços	CONSUMO	395988	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CYAN, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 TO 82220	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
444	Materiais e Serviços	CONSUMO	395989	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 TO 82320	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
445	Materiais e Serviços	CONSUMO	395990	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 TO 82420	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
446	Materiais e Serviços	CONSUMO	395991	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA LIGHT CYAN, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 TO 82520	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 597.526,71**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
447	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Toner Brother TN221 (TN221BK) PRETO, novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	3	45,00	135,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
448	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Toner Brother TN225 (TN-225Y) AMARELO, novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
449	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Toner Brother TN225 (TN-225M) MAGENTA, novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
450	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Toner Brother TN225 (TN-225C) CIANO, novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	3	42,00	126,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG
451	Materiais e Serviços	CONSUMO	446606	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CF410AB	11	299,90	3.298,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG-UFMG

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	436522	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF411X	7	669,00	4.683,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
453	Materiais e Serviços	CONSUMO	436524	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF413X	7	520,99	3.646,93	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
454	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Tambor de Imagem HP CE314A	20	141,00	2.820,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
455	Materiais e Serviços	CONSUMO	350158	CARTUCHO TONER IMPRESSORA LEXMARK	CARTUCHO TONER IMPRESSORA LEXMARK, REFERÊNCIA IMPRESSORA E352DN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, DURABILIDADE 9.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 E352H11L	3	135,99	407,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
456	Materiais e Serviços	CONSUMO	389736	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 PHOTOSMART PREMIUM C309G/HP564, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CB318W	4	103,90	415,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
457	Materiais e Serviços	CONSUMO	389736	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 PHOTOSMART PREMIUM C309G/HP564, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CB318W	4	103,90	415,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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	389738	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 PHOTOSMART PREMIUM C309G/HP564, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CB320W	4	103,90	415,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
459	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Cartucho HP GT51 - M0H57AL PRETO (BLACK), novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	8	59,90	479,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
460	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Cartucho HP GT52 - M0H55AL ROSA (MAGENTA), novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	8	59,90	479,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
461	Materiais e Serviços	CONSUMO	47619	ACESSÓRIO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Cartucho HP GT52 - M0H55AL ROSA (MAGENTA), novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	8	59,90	479,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
462	Materiais e Serviços	CONSUMO	135143	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	Toner HP CF266X PRETO (BLACK), novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	10	729,99	7.299,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
463	Materiais e Serviços	CONSUMO	135143	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	Cartucho EPSON T774120 PRETO (BLACK), novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	10	99,90	999,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
464	Materiais e Serviços	CONSUMO	135143	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	Cartucho EPSON T774120 PRETO (BLACK), novo, não remanufaturado, não reconicionado, original ou similar	10	99,90	999,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
465	Materiais e Serviços	CONSUMO	433881	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1, MLT-D1115	10	143,95	1.439,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
466	Materiais e Serviços	CONSUMO	252581	PLACA MADEIRA	PLACA MADEIRA, TIPO MDF	126	232,50	29.295,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais necessários para manutenção e conservação da Escola.	ENG/UFMG
467	Materiais e Serviços	CONSUMO	352007	ASSENTO VASO SANITÁRIO	Assento para vaso sanitário, material plástico, cor branca. Leve e resistente. Suporta carga de até 130 kg ou mais.Fácil instalação. Encaixe universal compatível com os vasos sanitários convencionais.	100	59,49	5.949,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais necessários para manutenção e conservação da Escola.	ENG/UFMG
468	Materiais e Serviços	CONSUMO	30546	TINTA BASE ÁGUA	Tinta para pintura predial, lata de 18 litros, composição básica: látex acrílico (monocomponente); aspecto físico: líquido viscoso; tipo: acabamento fosco; cor: GELO; aplicação: interna e externa	100	166,90	16.690,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais necessários para manutenção e conservação da Escola.	ENG/UFMG
469	Materiais e Serviços	CONSUMO	10162	FECHADURA	Fechadura externa com cilindro monobloco em latão maciço, 5 pinos gerados por computador. Atende a norma ABNT NBR 14913, tipo I; Chapa testa e contra-testa em aço zincado com pintura posterior garantindo total proteção anti-corrosão; Trinco e lingüeta em zamak com sistema simplificado de reversão; Molas superdimensionadas para longa duração; Componentes com proteção total contra corrosão, garantindo longa vida; Compatível com os cilindros IMAB 3000.	100	119,90	11.990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais necessários para manutenção e conservação da Escola.	ENG/UFMG
470	Materiais e Serviços	CONSUMO	151013	AREIA	Areia normal, fração de 100, grossa. Pacote de 25 Kg.	6	118,75	712,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir areia, que será utilizada no desenvolvimento de pesquisas e em aulas nos laboratórios da da Escola.	ENG/UFMG
471	Materiais e Serviços	CONSUMO	151013	AREIA	Areia normal, fração de 16, fina. Pacote de 25 Kg.	8	118,75	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir areia, que será utilizada no desenvolvimento de pesquisas e em aulas nos laboratórios da da Escola.	ENG/UFMG
472	Materiais e Serviços	CONSUMO	151013	AREIA	Areia normal, fração de 30, média fina. Pacote de 25 Kg.	8	118,75	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir areia, que será utilizada no desenvolvimento de pesquisas e em aulas nos laboratórios da da Escola.	ENG/UFMG
473	Materiais e Serviços	CONSUMO	151013	AREIA	Areia normal, fração de 50, média grossa. Pacote de 25 Kg	8	118,75	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir areia, que será utilizada no desenvolvimento de pesquisas e em aulas nos laboratórios da da Escola.	ENG/UFMG
474	Materiais e Serviços	CONSUMO	5983	BRAÇADEIRA CABO AÇO	Abraçadeira de nylon, autotravante, 150mm, amarração e fixação, T30R	1	7,48	7,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais necessários para manutenção e conservação da Escola.	ENG/UFMG
475	Materiais e Serviços	CONSUMO	10553	QUADRO GIZ	Quadro Branco, tipo liso, confeccionado em MDF, com moldura em alumínio anodizado, suporte para pincel e apagador acoplado. Dimensões: 200cm (comprimento) x 100cm (altura)	2	378,00	756,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG

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
476	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10553	QUADRO GIZ	Quadro de chaves (clavicular), com capacidade para 500 chaves, confeccionado em chapa de metal, medindo aproximadamente 465 X 785 X 165mm, com fechadura, pintura tipo eletrostática na cor cinza, para afixar na parede; características adicionais: com 500 chaveiros plásticos numerados de 001 a 500.	5	510,60	2.553,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para o melhoramento da infraestrutura física da Escola.	ENG/UFMG
478	Materiais e Serviços	CONSUMO	150906	ALGODÃO INDUSTRIAL	Algodão hidrófilo, uso diverso, isento impurezas, apresentação pacote com 500g, cor branca, características adicionais puro/macio/absorvente	2	12,00	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
479	Materiais e Serviços	CONSUMO	150906	ALGODÃO INDUSTRIAL	Alcool etílico hidratado, aparência visual líquido, límpido, isento de partículas, concentração de 92,8º INPM, aplicação: limpeza em geral, frasco de 1000 ml	5	10,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
480	Materiais e Serviços	CONSUMO	93904	LIXEIRA	Lixeira quadrada em polipropileno com tampa basculante (vai-vem), dimensões aproximadas 100 litros, 100 cm altura, 39 cm largura, 39 cm de profundidade, 3 mm espessura, cor cinza claro.50	50	94,00	4.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
481	Materiais e Serviços	CONSUMO	93904	LIXEIRA	Lixeira quadrada em polipropileno com tampa basculante (vai-vem), dimensões aproximadas 50 litros, 75 cm altura, 39 cm largura, 39 cm de profundidade, 3 mm espessura, cor cinza claro	50	64,90	3.245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
482	Materiais e Serviços	CONSUMO	150454	DISPENSER PAPEL TOALHA	Dispenser para papel toalha. Suporte para papel toalha interfolha, 2 ou 3 dobras. Construído em aço carbono, com acabamento em pintura texturizada epoxi branca, visor frontal para controle do quantitativo de papel no dispenser. Alta resistência a impactos. Medidas aproximadas Altura: 28cm Largura: 25cm Profundidade: 12cm . Peso: 2,1kg	50	55,55	2.777,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
483	Materiais e Serviços	CONSUMO	95117	ESPONJA LITOGRÁFICA	Esponja vegetal para limpeza de ferro de solda e ponta do ferro de solda; produzida com composto vegetal (Celulose); forma porosa para remoção de impurezas; composto permeável para absorção de água; dimensões: 65x45x10mm.	10	5,90	59,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
484	Materiais e Serviços	CONSUMO	28460	JARRA TÉRMICA	Jarra, vidro, capacidade 1,5l, com tampa de plástico.	4	11,90	47,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de copa e cozinha, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
485	Materiais e Serviços	CONSUMO	68446	COADOR CAFÉ	Coador café, poliéster, nº 105, reaproveitável	20	7,40	148,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de copa e cozinha, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
486	Materiais e Serviços	CONSUMO	12548	RALO METALICO	Ralo Metálico, metal, aproximadamente 10mm, aplicação em pia de cozinha. Construído de arame em rede. Sem válvula.	5	3,90	19,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de copa e cozinha, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
487	Materiais e Serviços	CONSUMO	28479	GARRAFA TÉRMICA	Garrafa térmica, 1 litro, tipo inox, tampa de rosca e botão de pressão.	5	69,20	346,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de copa e cozinha, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
488	Materiais e Serviços	CONSUMO	150892	SACOLA	Sacola retornável de algodão cru (Ecobag) espessura média, com alça, personalizada de evento, com Layout a ser definido. Medidas aproximadas: 0,38x0,35x0,10 CM, 4X4 CORES.	150	3,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Material necessário para semana do conhecimento da Escola e outros eventos.	ENG/UFMG
489	Materiais e Serviços	CONSUMO	28819	POTE DE CONDIMENTO	Pote plástico 250gr sem tampa	20	9,78	195,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	O material será utilizado para acondicionar amostra e materiais dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
490	Materiais e Serviços	CONSUMO	150577	SACO	Saco, plástico, acondicionamento de alimentos, incolor, fecho hermético, 31 cm x 27 cm.	1000	0,23	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	O material será utilizado para acondicionar amostra e materiais dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
491	Materiais e Serviços	CONSUMO	150577	SACO	Saco, plástico, acondicionamento de alimentos, incolor, fecho hermético, 23 cm x 18 cm.	1000	0,18	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	O material será utilizado para acondicionar amostra e materiais dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
492	Materiais e Serviços	CONSUMO	31372	GÁS REFRIGERAÇÃO	Gás CO2 (dióxido de carbono) industrial. Volume por cilindro : 31 KG	31	6,90	213,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir gases que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG

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
493	Materiais e Serviços	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Ácool etílico, líquido límpido, incolor, volátil, mínimo de 99,5°GL, C2H5OH, 46,07 /mol, mínimo de 99,7% P/P INPM, anidro, absoluto, reagente P.A., CAS 64-17-5. Frasco de 1 litro.	10	9,60	96,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
494	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	Solução tampão, leitura ph 10,01, aplicação calibragem de peagâmetro, frasco com 250ml.	1	25,77	25,77	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
495	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	Solução tampão, leitura ph 4,01, aplicação calibragem de peagâmetro, frasco com 250ml.	1	25,77	25,77	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
496	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	Solução tampão, leitura ph 7,01, aplicação calibragem de peagâmetro, frasco com 250m	1	25,77	25,77	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
497	Materiais e Serviços	CONSUMO	270771	ISOCONAZOL NITRATO	Nitrato de potássio PA ACS, frasco com 500g	1	13,90	13,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
498	Materiais e Serviços	CONSUMO	285007	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO	Ácido clorídrico, aspecto físico líquido incolor/amarelado/límpido e transparente, densidade 1,18g/cm3, concentração mínima 37 PER; aplicação: uso laboratorial, frasco de 01 litro	2	201,00	402,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
499	Materiais e Serviços	CONSUMO	267270	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO	Hidróxido de sódio, pureza mínima 99 per, densidade 2,13g/cm3, grau de pureza 99 per, aspecto físico sólido, peso molecular 40g/mol, características adicionais teor máximo de potássio em 0,02, formato de LENT I, composição NAOH, solubilidade água em 1.090g/l, etanol em 139g/l;	1	34,54	34,54	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
500	Materiais e Serviços	CONSUMO	352687	ÁCIDO FLUORÍDRICO	Ácido fluorídrico, para análise, 48% de pureza, frasco com (01) um litro.	1	13,60	13,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
501	Materiais e Serviços	CONSUMO	264576	SÍLICA GEL	Silicato de Sódio, 500ml, puro.	5	25,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
502	Materiais e Serviços	CONSUMO	268075	SULFATO DE MAGNÉSIO	Sulfato de cobre II ico (5H2O) tipo PA ACS frasco com 500g	5	25,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
503	Materiais e Serviços	CONSUMO	244840	SULFATO DE MANGANÊS	Sulfato de zinco, pó ou cristal, incolor ou branco, ZNSO4.7H2O, 287,60 g/mol, pureza mínima de 99%, reagente ACS,	1	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
504	Materiais e Serviços	CONSUMO	307250	COLA	Resina Mista Aniônica e Catiônica Nova. Resina Mista Tipo Gel Microperolas; Composição: -50% resina aniônica - 50% catiônica; Cor ambar clara, partículas 0,5 A 0,6; Indicada para desmineralização de água; Mod. BT 700 / 701 / 702 / 703 / RM / N (1 litro). Modelo de referência BIOTHEC.	1	82,00	82,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
505	Materiais e Serviços	CONSUMO	377867	PERCLORETO DE FERRO	Percloroeto de ferro em pó, 98% ,para corrosão de placa de circuito impresso.	5	60,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
506	Materiais e Serviços	CONSUMO	362727	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL)	Etilenoglicol PA (etanodiol)	2	39,93	79,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
507	Materiais e Serviços	CONSUMO	269941	ÁLCOOL ETÍLICO	Álcool propílico, líquido límpido, incolor, odor característico, (CH3)2CHOH (Isopropílico ou Iso-propanol), 60,10 g/mol, pureza mínima de 99,5%, reagente P.A., CAS 67-63-0. Frasco de 1 litro.	1	27,00	27,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
508	Materiais e Serviços	CONSUMO	271065	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 250 GRAMAS	8	44,89	359,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
509	Materiais e Serviços	CONSUMO	382537	CARBONATO DE POTASSIO	Carbonato de cálcio P.A	2	21,74	43,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
510	Materiais e Serviços	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Ácool etílico, líquido límpido, incolor, volátil, mínimo de 99,5°GL, C2H5OH, 46,07 /mol, mínimo de 99,7% P/P INPM, anidro, absoluto, reagente P.A., CAS 64-17-5. Frasco de 1 litro.	2	41,74	83,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir material químico que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
511	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	Sistema de videoconferência conforme especificação abaixo. Câmera: • Panorâmica suave motorizado • Inclinação e zoom • Panorâmica controlado por controle remoto ou console • Inclinação de 130 graus • Zoom de alta definição de 10X sem perda • Campo de visão de 90 graus • Full HD 1080p 30fps • H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC) • Foco automático 5 predefinições de câmera • Controle à distância (PTZ) de produtos ConferenceCam • Certificação de lentes ZEISS • Ranhura de segurança Kensington • LED para confirmar transmissão de vídeo • Rosca para tripé padrão Controle remoto: • 8,5 m alcance - acoplável Viva-voz: • Desempenho total duplex • Cancelamento de eco acústico • Tecnologia de redução de ruídos • Áudio de banda ultralarga • Compatível com Bluetooth e NFC • LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais • LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e emparelhamento de Bluetooth® • Controles por toque para atender ou encerrar chamada, Volume e sem som, Bluetooth - além da câmera • PTZ, predefinição "inicial" e controle à distância • Microfones (Tx) • Quatro microfones omnidirecionais que suportam um alcance de 6 m (20 pés) de diâmetro • Resposta de frequência: 100 Hz - 11 kHz • Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB • Distorção: <5% de 200 Hz • Ranhura de segurança Kensington Espelhamento de tela sem fios e características de conectividade: • Espelhamento de tela através de conexão Wi-Fi com dispositivo • Compatibilidade com Android® ou Windows 8.1 para espelhamento de tela • Conector HDMI para saída de TV • A bateria recarregável oferece até 3 horas de videoconferência ou espelhamento de tela; 15 horas de áudio Bluetooth. Tempo de recarregamento completo da bateria (com alimentação CA, dispositivo inativo): 3 horas • Recarregamento de bateria por alimentação CA ou USB (não alimentado por USB) • Cabo USB desconectável de 1,8 metro para videoconferência em PCs e Macs • Funciona com a maioria dos aplicativos de UC e videoconferência • Certificações de nível profissional • Ranhura de segurança Kensington Hub/cabo: • Hub central montável para a conexão de todos os componentes • Solução adesiva inclusa para montagem sob mesas • Dois cabos para a conexão entre o hub e a câmera/viva-voz (comprimento: 5 m) • Um cabo USB para conexão PC/Mac (comprimento: 2 m) • Adaptador de alimentação CA (comprimento: 3 m) Suporte: • Montagem para colocar na parede ou para elevar a câmera na mesa Compatibilidade e ferramentas: • Compatível com USB 2.0 • Vídeo e áudio compatíveis com UVC, oferecendo vasta compatibilidade de aplicativos • Certificado para Skype for Business, compatível com Microsoft® Lync®, Cisco Jabber® e WebEx® • Integração aprimorada com os membros do Programa de Colaboração Logitech (LCP). • Ferramenta de diagnóstico disponível para download • Ferramenta de firmware atualizável em campo • Plug-ins de aplicativo disponíveis para download para suporte a recursos avançados	5	1.600,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
512	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150274	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA	Datashow Wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto-falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima de 3 (três) anos.	4	1.880,06	7.520,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
513	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150274	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA	Datashow Wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto-falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima de 3 (três) anos.	4	1.880,06	7.520,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
514	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150274	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA	Datashow Wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto-falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima de 3 (três) anos.	4	1.880,06	7.520,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
515	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150274	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA	Datashow Wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto-falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima de 3 (três) anos.	4	1.880,06	7.520,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
516	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150274	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA	Tela de Projeção Retrátil, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tela de projeção; Acionamento manual, estojo em aço carbono, fixação no teto ou parede, com mecanismo de travamento do tecido para ajuste da altura, pintura eletrostática resistente a risco e corrosões; formato: 1:1 (quadrada), diagonal (polegadas): 108", área de projeção 2000 x 2000. Garantia mínima: 6 meses	50	350,00	17.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
517	Materiais e Serviços	PERMANENTE	10162	FECHADURA	Fechadura elétrica, para controle de acesso, com botão de abertura interno, com módulo de acesso; teclado para introdução de senha, acesso biométrico com leitura de digitais; fonte de alimentação de 12 watts e fiação; acionado por biometria ou senha; cadastro de até 3.000 digitais; suporta até 16.000 usuários; suporta até 30.000 registros; modo de operação - Stand Alone; saídas: 1 Relé para porta (tempo de abertura configurável); alarme: pânico, coação, arrombamento, violação e porta aberta; sensor: violação; aviso: sonoro por bip e visual por led e display; alimentação: 12VDC e 1A.	1	2.500,00	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir equipamento de proteção e segurança visando a segurança do patrimônio público.	ENG/UFMG
518	Materiais e Serviços	PERMANENTE	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de Alimentação Simétrica com, no mínimo, as seguintes características: Alta estabilidade e baixo ripple; Duplo display LCD de fácil leitura para apresentação simultânea da tensão e corrente de saída; Saídas Variáveis: 0 ~ 30V DC / 0 ~ 3A DC (2 Fontes Independentes); Saída Fixa: 5V / 3A; Ajuste da tensão e corrente através de um potenciômetro de precisão; Configuração dos modos série, paralelo e simétrica através do painel frontal (tracking); Possibilidade de operação contínua mesmo nas condições de máxima carga; Resfriamento com ventilação forçada; Circuito de proteção de sobrecarga; Proteção de inversão de polaridade; Isolação entre Chassis e Terminal de Saída: 3 20MW (500V DC); Isolação entre Chassis e Cabo AC: 3 100MW (500V DC); Consumo: 450W Máximo; Grau de Poluição: 2; Operação Tensão Constante: Tensão de Saída: 0~30V (continuamente ajustável); Ripple & Ruído: 1mV RMS (5Hz - 1MHz); Operação Corrente Constante: Corrente de Saída: 0~3A (continuamente ajustável); Ripple e Ruído: 1mA RMS; Saída Fixa de 5V: Regulação de Carga: ±(3,0%+5mV); Corrente de Saída: 3A; Ripple e Ruído: 1,5mV RMS (variação de linha ±5%); Mostrador: Digital: LCD 3 dígitos; Precisão: ±(1,0% Leit. + 2 Díg.); Tracking: Erro de Tracking: ±1,0%; Acessórios: Cabo de Conexão: 2 pares; Cabo de Alimentação: 1 peça; Manual de Instruções em português, inglês e espanhol: 1 cópia	3	1.266,66	3.799,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
519	Materiais e Serviços	PERMANENTE	41580	FONTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação DC programável, 250V, 4,5A e 360W, com as seguintes características: Saída: Potência máxima de 360W; Tensão variável de 0 a 250Vdc; Corrente variável de 0 a 4,5Adc; Resolução mínima de programação: 5mV para tensão; 1mA para corrente; Resolução mínima de medição: 5mV para tensão; 1mA para corrente; Precisão mínima de programação: 0,2% + 200mV para tensão; 0,2% + 5mA para corrente; Precisão mínima de medição: 0,2% + 200mV para tensão; 0,2% + 5mA para corrente; Precisão mínima do display: 0,2% + 200mV para tensão; 0,2% + 5mA para corrente; Níveis máximos de Ripple e Ruído (Ripple banda de 1MHz e Ruído banda de 20MHz): CVp-p: 80mV; CVrms: 15mV; CCrms: 10mA; Tempos de resposta mínimos: Tempo de subida: 100ms; Tempo de descida (carga máxima): 150ms; Tempo de descida (sem carga): 1200ms; Transientes: 2ms; Taxa de programação de intervalos de tensão (Subida e descida): 0,1V/s a 60V/s; Taxa de programação de intervalos de corrente (Subida e descida): 0,001A/s a 9,000A/s; Taxa de Resistência Interna mínima: 0,00 Ω a 50 Ω; Interfaces: USB 1.1/2.0 Tipo A "Host" e Tipo B "Control"; LAN 100Mb/s; GPIB (com o adaptador Opcional); Permite a programação do tempo de subida e do tempo de decida tanto da tensão quanto da corrente elétrica, que permite a elevação de tensão ou corrente programada por passos mínimos de até 0,1V/s ou 0,0001A/s; Simulação da resposta de saída de uma bateria, através da variação da resistência interna; Realiza testes em modo seqüência que possibilita criar formas de ondas customizadas, permitindo estabelecer diferentes níveis de tensão, cada um com diferentes intervalos de tempo; Funções de proteção: OVP: 10% a 100% do alcance da tensão de saída; OCP: 10% a 100% do alcance da corrente de saída; OTP: Ativada pela elevação da temperatura interna; Alimentação: 85 a 260Vac, 50/60Hz; Condições do ambiente de operação: 0°C a 50°C, 20% a 85% RH; Certificado de Qualidade da União Europeia; Garantia mínima: 3 anos com assistência técnica autorizada no Brasil; Treinamento do equipamento incluso.	1	462,99	462,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
522	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	Acervo Bibliográfico - Área de Conhecimento: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (NACIONAIS).	120	136,86	16.423,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, livros didáticos visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo.	ENG/UFMG
523	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	Acervo Bibliográfico - Área de Conhecimento: ENGENHARIAS (NACIONAIS).	360	149,78	53.920,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, livros didáticos visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo.	ENG/UFMG
524	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	Acervo Bibliográfico - Área de Conhecimento: ENGENHARIAS (IMPORTADOS).	25	433,48	10.837,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, livros didáticos visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo.	ENG/UFMG
525	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150515	LIVRO	Acervo Bibliográfico - Área de Conhecimento: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (NACIONAIS)	80	254,66	20.372,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, livros didáticos visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo.	ENG/UFMG
526	Materiais e Serviços	PERMANENTE	59218	APARELHO AGITADOR - BISMUTO	Agitador magnético com aquecimento com as seguintes características mínimas: Agitação produzida por um ímã instalado no motor e uma barra magnética aplicada na amostra; Estrutura: caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi; Dimensões (mm) aproximadas: L=1,70 x P= 225 X A+ 140; Capacidade de agitação: até 15 litros de água; Plataforma de aquecimento em alumínio fundido; Resistência blindada; Temperatura de trabalho de até 300° C na placa; Motor de escova; Fechado; Não produz fiação externa; Rolamentos blindados; Velocidade constante; Fácil ajuste de velocidade; Controlador eletrônico de velocidade de 50 a 3600 RPM com barra magnética revestida em PTFE; 500 Watts; 220 volts; 60 hz.	3	1.750,00	5.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
527	Materiais e Serviços	PERMANENTE	15199	GERADOR	Gerador de Função Arbitrária; Canal duplo, onda senoidal de 25 MHz e onda quadrada/de pulso de 12,5 MHz oferecem a melhor solução custo-benefício para educação básica e para outras aplicações; - A taxa de amostragem de 125 MS/s e a resolução vertical de 14 bits permitem uma maior fidelidade do sinal; - Amplitude de saída de 1 mVp-p a 10 Vp-p sobre a faixa de frequência total; - A interface de usuário intuitiva abre a curva de aprendizagem para estudantes e outros usuários; - Comprimento de memória de 2 a 8.192 pontos para formas de onda arbitrárias definidas pelo usuário; - Memória interna não volátil de 64 MBytes para armazenamento de formas de onda arbitrárias; - Host/dispositivo padrão de USB para expansão da memória e controle remoto; - Os modos contínuo, varredura, sincronismo e de modulação contemplam a maioria das exigências dos estudantes e de outros usuários para realizar experimentos/tarefas de teste; - O contador de 200 MHz incorporado, com resolução de 6 dígitos, oferece um modo fácil e preciso para medir a frequência/período/largura do pulso/ciclo de atividade; - Menu e ajuda on-line em inglês e chinês simplificado; - Fator de formato compacto para empilhar em cima de outros instrumentos de bancada.	5	4.600,00	23.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
528	Materiais e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	Multímetro digital com as seguintes características mínimas: display LCD 3 3/4 dígitos (4000 contagens); taxa de amostragem: 3 vezes/s; indicação de polaridade automática, indicação de polaridade negativa "-"; indicação de sobre faixa, indicação de bateria fraca; onformidade: IEC1010 - Categoria II - 600V, medida de tensão DC nas faixas 400mV, 4V, 40V, 400V, 600 V, precisão: 400mV ± (0.5%+4D) 4V ~ 600V ± (0.8%+4D), resolução: 100µV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V, impedância de entrada: 10MOaHMS, proteção de sobrecarga: 600V DC / 600V AC RMS; tensão AC nas faixas: 4V, 40V, 400V, 600V; precisão: 4V ~ 600V ± (2.0%+5D) para 40Hz ~ 400Hz 4V ± (0.8%+4D) para 50Hz/60Hz 40V ~ 600V ± (1.2%+5D) para 50Hz/60Hz, resolução: 1mV, 10mV, 100mV, 1V, impedância de Entrada: 10MOaHMS, resposta em frequência: 40 a 400Hz, proteção de sobrecarga: 600V DC / 600V AC RMS; corrente DC faixas: 400µA, 4000µA, 40mA, 200mA, 10A; precisão: 400µA ~ 200mA ± (1.2%+4D) 10A ± (2.5%+4D); resolução: 0.1µA, 1µA, 10µA, 100µA, 1mA; máxima corrente de entrada: 10A; corrente AC faixas: 400µA, 4000µA, 40mA, 200mA, 10A; precisão: 400µA ~ 200mA ± (1.5%+5D) em 40Hz ~ 400Hz 10A ± (3.0%+5D) em 40Hz ~ 400Hz; resolução: 0.1µA, 1µA, 10µA, 100µA, 1mA; resposta em frequência: 40 ~ 400Hz; máxima corrente de entrada: 10A; resistência faixas: 4000aHMS, 4k0aHMS, 40k0aHMS, 400k0aHMS, 4MOaHMS, 20MOaHMS, precisão: 4000aHMS ~ 4MOaHMS ± (1.2%+4D) 20MOaHMS ± (3.0%+5D); resolução: 0.10aHMS, 10aHMS, 100aHMS, 1000aHMS, 1k0aHMS, 10k0aHMS; capacitância faixa: 4nF, 40nF, 400nF, 4µF, 40µF, 100µF; precisão: ± (3.0%+10D), resolução: 1pF, 10pF, 100pF, 1nF, 10nF, 100nF.	10	190,00	1.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
529	Materiais e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	Multímetro digital, profissional, True RMS, com, no mínimo, as seguintes características: Medidas: Tensão DC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V, Tensão AC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 750 V TRMS, Mv DC, Mv AC: TRMS, Exatidão DC Básica: 0,5%, Corrente DC: 400 µA, 4 mA, 40 mA, 300 mA, 10 A, Corrente AC: 400 µA, 4 mA, 40 mA, 300 mA, 10 A TRMS, Resistência: 400 Ω 4 kΩ 40 kΩ 400 kΩ 4 MΩ 40 MΩ, Beep de Continuidade, Diodo, capacitância: 4000uF, Frequência: 40MHz, Temperatura: 1832°F/1000°C, Medição de duty cycle, Características: Display: 3-3/4 dígitos LCD, Contagens: 4000, Auto Range com " Range Lock ", desligamento automático, Barra gráfica, BackLight, Função de Min/Max, Data Hold, Indicador de Bateria Fraca, Porta de acesso para fusível e bateria, CAT II 1000V, CAT III 600V, pela UL e obedece a OSHA, Dimensões: 196 x 92 x 60mm, Peso: 400g, Acessórios Inclusos: holster com tira magnética para pendurar o multímetro "hands free ", Termopar (tipo K) + Adaptador, Ponta de Prova, Clipe Jacaré, Bateria 9V instalada, Manual do Usuário, 3 anos de garantia.	10	849,90	8.499,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
530	Materiais e Serviços	PERMANENTE	43192	BALANÇA	Balança eletrônica, Display com 5 dígitos, Capacidade de 15 kg, Sensibilidade de 5 g, Com tara, tensão de alimentação: BIVOLT ou 110V.	1	710,00	710,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
531	Materiais e Serviços	PERMANENTE	25496	CRONÔMETRO	Cronômetro digital conforme descrição a seguir, com os requisitos mínimos: Cronômetro digital com indicador de Hora/Minuto/Segundos, calendário com Mês/Dia/Ano, alarme sonoro para indicação da hora e para o término de testes, resistente a água, precisão de 1/100 segundos. Garantia mínima de 12 (doze) meses	3	39,90	119,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
532	Materiais e Serviços	PERMANENTE	42528	OSCILOSCÓPIO	Osciloscópio digital com frequência mínima de 70 MHz, 04 canais no mínimo, com 10 anos de garantia no mínimo; Taxa de amostragem mínima de 1GS/s por canal simultaneamente para medidas em tempo real, 02 digitalizadores independentes no mínimo. Tela de cristal líquido colorida TFT com características mínimas: 5,7 polegadas com resolução de 320 pixels na horizontal por 240 pixels na vertical. Resolução mínima vertical de 8 bits, sensibilidade vertical mínima de 2mV a 5V/div nas entradas BNC. Máxima tensão entre o sinal e referência terra na entrada BNC de 300VRMS CAT II e 150VRMS CAT III. Comprimento mínimo de registro de 2.500 amostras. Faixa da base de tempo: de 5ns a 50s/div. Interpolação da forma de onda tipo (seno x)/x. Modos de aquisição disponíveis: por amostras, detecção por picos de até 12ns no mínimo, médias, sequência única. Análise FFT, 11 medidas automáticas no mínimo e medidas com cursores para amplitude e tempo. Tipos de trigger que devem apresentar: borda, largura de pulso e vídeo. Entrada para trigger externo. Menus de operação em português na própria tela do equipamento. Interface USB no painel frontal para armazenamento em memória flash drive dos dados da forma de onda, configurações do painel frontal e imagens da tela. Interface USB para conexão com computador tipo PC e para impressão em qualquer impressora compatível com PictBridge. Normas de segurança UL610100-1:2003, CSA22.2 No. 61010-1:2003, EN61010-1:2001, IEC61010-1:2001, com certificação UL estampada na carcaça do equipamento.	6	3.691,00	22.146,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
533	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	24996	SERVICOS ACESSORIOS E COMPLEMENTARES EM ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO, RECURSOS HUMANOS E RECURSOS FINANCEIROS	Despesas de Auxilio Financeiro Estudante.	270	1.390,70	375.489,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Serviços necessários para o desenvolvimento da Atividade fim da Escola.	ENG/UFMG
534	Materiais e Serviços	CONTINUADO	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Serviço de Concessionaria de energia Companhia Energética de Minas Gerais, pelo período de 12 meses para exercício de ano de 2020.	12	204.535,91	2.454.430,92	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Contratação necessária para o desempenho das atividades da Escola.	ADM/UFMG
535	Materiais e Serviços	CONTINUADO	5380	PRESTACAO DE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO	Prestação de serviços de AUXÍLIO ÀS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS e RECEPCIONISTA, na forma contínua com alocação de postos de trabalho nas dependências da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais.	12	71.799,64	861.595,68	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	As contratações destinam-se à realização de atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituem a área de competência legal do órgão, necessários ao bom funcionamento do Universidade Federal de Minas e não inerentes às categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos do órgão.	ADM/UFMG
536	Materiais e Serviços	CONTINUADO	14397	PRESTACAO DE SERVICOS DE COPEIRAGEM	Prestação de serviços de AUXÍLIO À COPEIRA, na forma contínua com alocação de postos de trabalho nas dependências da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais.	12	5.468,13	65.617,56	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Atender as necessidades dos serviços de copeiragem, visto que a UFMG não possui mão-de-obra qualificada para executar os referidos serviços.	ADM/UFMG
537	Materiais e Serviços	CONTINUADO	15008	PRESTACAO DE SERVICOS DE MOTORISTA	Prestação de serviços de MOTORISTA, na forma contínua com alocação de postos de trabalho nas dependências da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais, utilizando, na execução dos serviços, mão de obra capacitada.	12	7.086,00	85.032,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	Atender as necessidades dos serviços de motorista, visto que a UFMG não possui mão-de-obra qualificada para executar os referidos serviços.	ADM/UFMG
538	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24996	SERVICOS ACESSORIOS E COMPLEMENTARES EM ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO, RECURSOS HUMANOS E RECURSOS FINANCEIROS	Prestação de serviços junto Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, na forma contínua custo de correspondência nas dependências da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais. Período de 12 meses	12	1.431,10	17.173,20	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	A contratação destina-se a suprir a demanda de envio de correspondência do órgão.	ADM/UFMG
539	Materiais e Serviços	CONTINUADO	23140	PRESTACAO DE SERVICOS DE REPROGRAFIA ENVOLVENDO EQUIPAMENTO OPERACAO SUPRIMENTOS - REPRODUCAO COR PRETA	Serviços gráficos para dar apoio a Eventos da Escola de engenharia, tais como: banner, folder, encadernações, etc.	12	4.063,96	48.767,52	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	A contratação destina-se a suprir a demanda de serviços gráficos necessários para atividades da Escola.	ADM/UFMG
540	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25828	CONTRATACAO DE PASSAGEM AEREA JUNTO A COMPANHIA CREDENCIADA	Contratação de passagem aérea.	220	615,72	135.458,40	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	A contratação destina-se a compra de passagens necessárias para diversas finalidades, tais como: banca de concurso, participação em congressos, etc.	ADM/UFMG
541	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Pagamento de diária nacional e internacional.	110	1.322,70	145.497,00	Não	-	Custeio	SIM	SIM	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	A contratação destina-se ao pagamento de diárias para servidores necessárias para diversas finalidades, tais como: banca de concurso, participação em congressos, etc.	ENG/UFMG
542	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	16152	PUBLICACAO LIVRO MATERIA - PERIODICA OFICIAL	Prestação de serviços de publicação de matéria na imprensa nacional para Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais.	1	4.385,57	4.385,57	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	As publicações no Diário Oficial da União visam atender a legislação no que se refere a publicidade dos atos administrativos.	ENG/UFMG

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	24996	SERVICOS ACESSORIOS E COMPLEMENTARES EM ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO, RECURSOS HUMANOS E RECURSOS FINANCEIROS	Prestação de serviços na forma contínua referente a contratação de estagiários para Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais. Período de 12 meses.	12	1.133,67	13.604,04	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	A contratações destinam-se à realização de atividades complementares aos assuntos que constituem a área de competência legal do órgão, necessários ao bom funcionamento da Escola de Engenharia.	ENG/UFMG
544	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24996	SERVICOS ACESSORIOS E COMPLEMENTARES EM ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO, RECURSOS HUMANOS E RECURSOS FINANCEIROS	Prestação de serviços na forma contínua custo do Cruz Vermelha para Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais. Período de 12 meses.	12	20.030,23	240.362,76	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	As contratações destinam-se ao apoio a realização de atividades complementares aos assuntos que constituem a área de competência legal do órgão, necessários ao bom funcionamento da Escola.	ADM/UFMG
545	Materiais e Serviços	CONTINUADO	24996	SERVICOS ACESSORIOS E COMPLEMENTARES EM ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO, RECURSOS HUMANOS E RECURSOS FINANCEIROS	Prestação de serviços de apoio para prestação de serviço na Biblioteca da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais. Período de 12 meses.	12	13.336,94	160.043,28	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	02/01/2020	Enviado para o ME	As contratações destinam-se à realização de atividades de apoio na biblioteca da escola de Engenharia.	ADM/UFMG
546	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpada fluorescente, tipo tubular, tipo de base: bipino; potência 32W, tensão de alimentação 127v, características adicionais: para iluminação de ambientes; vida útil mínima de 10.000 horas, bulbo T-8 ; Base G-13 ; Índice de reprodução de cores (IRC) de, no mínimo, 85%; temperatura de cor acima de 4.000K, compatibilidade total com reatores do tipo eletrônico e eletromagnético;	3000	8,46	25.380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
547	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpada fluorescente, tipo tubular, tipo de base: bipino; potência 16w, tensão de alimentação 127v, características adicionais: para iluminação de ambientes; vida útil mínima de 10.000 horas; bulbo T-8 ; Base G-13 ; Índice de reprodução de cores (IRC) de, no mínimo, 85%; temperatura de cor acima de 4.000K; compatibilidade total com reatores do tipo eletrônico e eletromagnético.	3000	8,53	25.590,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
548	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Reator eletromagnético duplo (para 02 lâmpadas), para lâmpada fluorescente 32w, tensão de alimentação: 110/127v; características adicionais: 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95; partida rápida; o material deve estar em conformidade com o INMETRO (NBR 5114)	1000	29,54	29.540,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
549	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Reator eletromagnético duplo (para 02 lâmpadas), para lampada fluorescente 16w, tensão de alimentação: 110/127v; 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95; características adicionais: partida rápida; o material deve estar em conformidade com o INMETRO (NBR 5114)	1000	17,54	17.540,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 5.045.247,33**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas, 36W, partida instantânea, bivolt (115/220V), 4 pinos ECP.	500	13,99	6.995,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
551	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpada fluorescente compacta, 4 pinos, G24Q-3, 165 MM, branca fria, iluminação ambientes, 4.000 K, 36 W, 110 V, 1800 LM, 80-89	500	21,10	10.550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
552	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpadas LED PAR 30 com as seguintes características: Lâmpada LED que substitua as lâmpadas halógenas halopar 30, possua consumo de energia equivalente a menos da metade do consumo das lâmpadas halógenas. Vida útil de no mínimo 25.000h. No mínimo 13 W de potência - Tensão 100-240 V - Ângulo de abertura de 25 ° - Temperatura de cor 3000 k, deve conter no mínimo 850 lumens, não permita dimerização. Fator de potência 0,8. Índice de reprodução de cor > 80. Intensidade Luminosa (cd) 4.000 . Base E-27.	500	66,45	33.225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
553	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpadas LED PAR 20 com as seguintes características: Lâmpada LED que substitua as lâmpadas halógenas halopar 20, possua consumo de energia equivalente a menos da metade do consumo das lâmpadas halógenas. Vida útil de no mínimo 25.000h. No mínimo 8 W de potência - Tensão 100-240 V - Ângulo de abertura de 25 ° - Temperatura de cor 3000 k, deve conter no mínimo 450 lumens, não permita dimerização. Fator de potência 0,7. Índice de reprodução de cor > 80. Intensidade Luminosa (cd) 1.900. Base E-27.	500	50,80	25.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
554	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpadas LED tubular com as seguintes características: Lâmpada LED que substitua as lâmpadas fluorescentes T8, possua consumo de energia equivalente a menos da metade do consumo das lâmpadas fluorescentes. Vida útil de no mínimo 25.000h, sem tubo de vidro. Dimensões: 604mm x 27,8mm - No mínimo 9 W de potência - Frequência de entrada 50-60 Hz - Tensão (Nom.) 100-240 V - Tempo de arranque (Nom.) 0,5 s - Base G13 / Ciclo de comutação 50000X - Ângulo do feixe (Nom.) 240 ° - Índice de restituição cromática (Nom.) 82 - Ângulo do feixe nominal 240 ° - Temperatura de cor 4000 k, deve conter no mínimo 900 lumens, não permita dimerização. - Etiqueta de eficiência Energética (EEL) A+. Certificada pelo Inmetro.	7500	17,98	134.850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG

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
555	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpadas LED tubular com as seguintes características: Lâmpada LED que substitua as lâmpadas fluorescentes T8, possua consumo de energia equivalente a menos da metade do consumo das lâmpadas fluorescentes. Vida útil de no mínimo 25.000h, sem tubo de vidro. Dimensões: 1213.6mm x 27,8mm - No mínimo 18 W de potência - Frequência de entrada 50-60 Hz - Tensão (Nom.) 100-240 V - Tempo de arranque (Nom.) 0.5 s - Base G13 / Ciclo de comutação 50000X - Ângulo do feixe (Nom.) 240 ° - Índice de restituição cromática (Nom.) 82 - Ângulo do feixe nominal 240 ° - Temperatura de cor 4000 K, deve conter no mínimo 1850 lumens, não permita dimerização. - Etiqueta de eficiência Energética (EEL) A+. Certificada pelo Inmetro.	7500	21,33	159.975,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
556	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Fita Isolante para Isolação de fios e cabos elétricos até 750V, Especificação técnica: Espessura: 0,18mm; Medidas disponíveis: 19mm x 20m; Classe de temperatura: 90°C - Antichama; Certificada pela UC nova norma: ABNT NBR NM 60454-3-1-5 na Classe A	100	16,87	1.687,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
557	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpada fluorescente compacta, 4 pinos, G24Q-3, 165 MM, branca fria, iluminação ambientes, 4.000 K, 26 W, 110 V, 1800 LM, 80-89	500	17,76	8.880,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
558	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas, 26W, partida instantânea, bivolt (115/220V), 4 pinos ECP.	500	14,75	7.375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG
559	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Lâmpada vapor metálico, base de rosca E-40, potencia 150W, índice de reprodução de cor 89Ra, intensidade luminosa 14.500, temperatura de cor 4.000K, dimensões de comprimento 207mm, conteúdo de mercúrio 7Hg e classe energética A+.	200	19,90	3.980,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses	ENG/UFMG

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	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Resistor de filme de Carbono	17800	0,38	6.764,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
561	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Capacitor eletrolítico	2200	1,38	3.036,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
562	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Capacitor de Cerâmica de Disco.	2640	1,38	3.643,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
563	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	CI LM311 - Comparador de tensão.	50	1,93	96,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG

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	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	Computador Processador: Com pontuação CPU MARK no "PassMark Software" de 11.600 (onze mil e seiscentos mil) ou superior. Com no mínimo 6 (seis) núcleos reais. Com clock interno de 2,8 GHz por núcleo, sem o uso de turbo ou tecnologias de overclock. Com memória cache total de 8 (oito) MB. Capacidade de processamento a 32 (trinta e dois) e 64 (sessenta e quatro) bits. Capacidade de gerenciar até 64 (sessenta e quatro) Giga bytes de memória RAM DDR4 ou superior. Frequência de 2.666 MHz em Dual Channel. TDP máximo 75 (setenta e cinco) Watts. Com disponibilidade de instruções padrão SSE3 ou superior. Com disponibilidade de instruções que implementem extensões de virtualização de CPU. O processador ofertado deve estar atualmente em linha de produção e não podem ter atingido End-of-Life. Deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante. Placa mãe: Com no mínimo 6 (seis) portas USB, sendo no mínimo 4 (quatro) USB tipo 3.1, com no mínimo 2 (duas) USB na parte frontal e 2 (duas) na parte traseira. 1 (uma) porta USB tipo C será aceita como substituta ao tipo 3.1. Com 1 (um) canal SATA III (6 GB/s). Com 1 (um) canal SATA II ou superior (3 GB/s). Com suporte para no mínimo 1 (um) par de pentes de memória tipo DDR4 ou superior a 2.666 MHz em Dual Channel. Com 1 (Uma) interface de rede padrão Ethernet 10/100/1000BaseT. Com 1 (Um) slot PCI Express x16 Gen 3 (PCIEX16) e mais 1 (um) slot PCI Express Gen3 x4 ou PCI Express Gen3 x1. Com 1 (um) slot M.2 para unidade de armazenamernto. Com controlador de som com no mínimo dois canais e entrada para microfone. Com suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Com controle automático de rotação do ventilador do processador (CPU). A placa-mãe deve possuir Chip de segurança TPM versão 2.0 (Trusted Platform Module) integrado, acompanhado de drivers e software para utilização do chip com o sistema operacional exigido. BIOS (Sistema Básico de Entrada e Saída): Tipo flash EPROM, atualizável por software. Com suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Com número de série registrado na BIOS, que deve permitir sua consulta por programas de inventário de software e hardware. Com campo editável para gravação de informação como, por exemplo, número de patrimônio do equipamento. O Fabricante do equipamento deve possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade. Memória RAM: No caso de placa-mãe com mais de 2 (dois) slots, 2 (dois) pentes de 4 (quatro) Giga Bytes instalados, totalizando 8 (oito) Giga bytes. No caso de placa-mãe com 2 (slots), 1 pente de 8 (oito) Giga bytes instalado. Tipo DDR4 ou superior, com clock mínimo de 2.666 MHz. Gabinete: Com volume mínimo de 6 (seis) litros e volume máximo de 15 (quinze) litros. Com um mínimo de 2 (duas) portas USB frontais. Com possibilidade de instalação tanto na vertical quanto na horizontal. A estrutura das tampas deve ser capaz de suportar um monitor com 4,5 kg sem apresentar danos de alinhamento. Com suporte à utilização de trava de segurança tipo Kensington. Com fonte de alimentação instalada internamente. Com entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal. Com características tool less (abertura e retirada de disco rígido ou do suporte aonde se encontra preso o disco rígido e memórias sem utilização de ferramentas), podendo utilizar parafusos recartilhados na tampa do gabinete. Áudio: Auto-falante(s) Interno(s) e integrado(s) ao gabinete. Com capacidade de sinalização de mensagens relativas ao diagnósticos de problemas e funcionamento do computador. Com entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento, ativas e funcionais, podendo utilizar entrada e saída tipo COMBO. Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de disco rígido interna e instalada, com capacidade de armazenamento de 1 (um) Tera bytes, tipo Serial ATA III (6 GB/s), buffer de 16 (dezesesseis) MB ou superior e velocidade de rotação de 7.200 rpm. Controlador de vídeo: Com frequência básica de 350 MHz e frequência dinâmica de 1.10 GHz. Com capacidade de alocação de memória de no mínimo 1 (um) Giga bytes de memória dedicada ou compartilhada para vídeo. Com capacidade de gerenciar até 64 (sessenta e quatro) Giga bytes de memória. Com suporte a resolução 4K @60 Hz. Com suporte ao Microsoft DirectX 12. Com suporte ao OpenGL 4.5. Com 1 (uma) saída de vídeo HDMI ou Display Port com resolução de até 2560 x 1600 @60 Hz mais 1 (uma) saída de vídeo DVI-D ou HDMI ou VGA com resolução de até 1920 x 1200 @60 Hz. Com suporte a 2 (dois) monitores simultâneos. Placa de vídeo deve ser totalmente compatível com o item 2 - Monitor tipo A. Caso seja necessário algum tipo de adaptador, eles devem acompanhar o item ofertado. Fonte de alimentação: Com potência máxima de 260 (duzentos e sessenta) W reais, potência que deve ser suficiente para atender à configuração máxima admitida pelo equipamento, inclusive placa de vídeo de alto desempenho e mais um disco SATA semelhante ao especificado em Unidades de Armazenamento. Com circuitos de proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito. Com eficiência mínima de 92% quando submetida a carga de trabalho de 50%. Com Certificado PLATINUM de eficiência, comprovada através do site "80plus.org". Com PFC Ativo. Com alimentação na faixa de 100 - 240V Com mudança automática de tensão de entrada. Mouse: 1 (um) acessório, tipo óptico, com resolução de no mínimo 800 (oitocentos) dpi. Com conector do tipo USB (não serão aceitos adaptadores). Com cabo de 1,20 m. Acessório deve ser do mesmo fabricante do Desktop e na cor predominante do gabinete. Teclado: 1 (um) acessório, com no mínimo 104 (cento e quatro) teclas e padrão ABNT-2. Com conector do tipo USB (não serão aceitos adaptadores). Com luzes indicadoras de funcionamento das teclas "Caps Lock" (letras maiúsculas) e "Num Lock"(teclado numérico). Com regulagem de altura e inclinação. Com cabo de 1,80 m. Acessório deve ser do mesmo fabricante do Desktop e na cor predominante do gabinete. Compatibilidade: Com sistema operacional Windows 10 64 bits, comprovada pela presença no "Windows Catalog" ou por certificado emitido pela Microsoft para o fabricante. Sistema Operacional: Windows 10 PRO (Professional), 64 bits, idioma Português do Brasil (Pt_br), pré-instalado, com licença perpétua.	120	3.300,00	396.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG

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
567	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	Computador. Processador: Com pontuação CPU MARK no "PassMark Software" de 15.000 (quinze mil) ou superior. Com no mínimo 6 (seis) núcleos reais. Com clock interno de 3,2 GHz por núcleo, sem o uso de turbo ou tecnologias de overclock. Com memória cache total de 12 (doze) MB. Com capacidade de processamento a 32 (trinta e dois) e 64 (sessenta e quatro) bits. Capacidade de gerenciar até 64 (sessenta e quatro) Giga bytes de memória RAM DDR4 ou superior. Frequência de 2.666 MHz em Dual Channel. Com TDP máximo 95 (noventa e cinco) Watts. Com disponibilidade de instruções padrão SSE3 ou superior. Com disponibilidade de instruções que implementem extensões de virtualização de CPU. O processador ofertado deve estar atualmente em linha de produção e não podem ter atingido End-of-Life. Deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante. Placa mãe: Com no mínimo 6 (seis) portas USB, sendo no mínimo 4 (quatro) USB tipo 3.1, Com no mínimo 2 (duas) USB na parte frontal e 2 (duas) na parte traseira. 1 (uma) porta USB tipo C será aceita como substituta ao tipo 3.1. Com 2 (dois) canais SATA III (6 GB/s), Com disponibilidade de configuração não simultânea em AHCI, Raid 0 e Raid 1. Com 1 (um) canais SATA II ou superior (3 GB/s). Com suporte para no mínimo 2 (dois) pares de pentes de memória tipo DDR4 ou superior a 2.666 Giga Hertz em Dual Channel. Com 1 (Uma) interface de rede padrão Ethernet 10/100/1000BaseT. Com 1 (um) slot PCI Express x16 Gen 3 (PCIEX16) mais 1 (um) slot PCI Express x16 (PCIEX4). Com 1 (um) slot M.2 para unidade de armazenamerto. Com controlador de som com no mínimo dois canais e entrada para microfone. Com suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Com controle automático de rotação do ventilador do processador (CPU). A placa-mãe deve possuir Chip de segurança TPM versão 2.0 (Trusted Platform Module) integrado, acompanhado de drivers e software para utilização do chip com o sistema operacional exigido. BIOS (Sistema Básico de Entrada e Saída): Tipo flash EPROM, atualizável por software. Com suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Com número de série registrado na BIOS, que deve permitir sua consulta por programas de inventário de software e hardware. Com campo editável para gravação de informação como, por exemplo, número de patrimônio do equipamento. o Fabricante do equipamento deve possuir livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade. Memória RAM: 2 (dois) pentes de 8 (oito) Giga Bytes instalados, totalizando 16 (dezesesseis) Giga bytes funcionando em dual channel. Tipo DDR4 ou superior, com clock mínimo de 2.666 MHz. Gabinete: Com volume mínimo de 6 (seis) litros e volume máximo de 15 (quinze) litros. Com um mínimo de 2 (duas) portas USB frontais. Com possibilidade de instalação tanto na vertical quanto na horizontal. A estrutura das tampas deve ser capaz de suportar um monitor com 4,5 kg sem apresentar danos de alinhamento. Com suporte à utilização de trava de segurança tipo Kensington. Com fonte de alimentação instalada internamente. Com entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal. Audio: Auto-falante(s) Interno(s) e integrado(s) ao gabinete. Com capacidade de sinalização de mensagens relativas ao diagnósticos de problemas e funcionamento do computador. Com entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento, ativas e funcionais, podendo utilizar entrada e saída tipo COMBO. Com características tool less (abertura e retirada de disco rígido ou do suporte aonde se encontra preso o disco rígido e memórias sem utilização de ferramentas), podendo utilizar parafusos recartilhados na tampa do gabinete. Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de disco rígido interna e instalada, com capacidade de armazenamento de 1 (um) Tera bytes, tipo Serial ATA III (6 GB/s), buffer de 16 (dezesesseis) MB ou superior e velocidade de rotação de 7.200 rpm. Controlador de vídeo: Com frequência básica de 350 MHz e frequência dinâmica de 1.10 GHz. Com capacidade de alocação de memória de no mínimo 1 (um) Giga bytes de memória dedicada ou compartilhada para vídeo. Com capacidade de gerenciar até 64 (sessenta e quatro) Giga bytes de memória. Com suporte a resolução 4K @60 Hz. Com suporte ao Microsoft DirectX 12. Com suporte ao OpenGL 4.5. Com 1 (uma) saída de vídeo HDMI ou Display Port com resolução de até 2560 x 1600 @60 Hz mais 1 (uma) saída de vídeo DVI-D ou HDMI ou VGA com resolução de até 1920 x 1200 @60 Hz. Com suporte a 2 (dois) monitores simultâneos. Placa de vídeo deve ser totalmente compatível com o item 4 - Monitor tipo B. Caso seja necessário algum tipo de adaptador, eles devem acompanhar o item ofertado. Fonte de alimentação: Com potência máxima de 260 (duzentos e sessenta) W reais, potência que deve ser suficiente para atender à configuração máxima admitida pelo equipamento, inclusive placa de vídeo de alto desempenho e mais um disco SATA semelhante ao especificado em Unidades de Armazenamento. Com circuitos de proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito. Com eficiência mínima de 92% quando submetida a carga de trabalho de 50%. Com Certificado PLATINUM de eficiência, comprovada através do site "80plus.org" Com PFC Ativo. Com alimentação na faixa de 100 - 240V Com mudança automática de tensão de entrada. Mouse: 1 (um) acessório, tipo óptico, com resolução de no mínimo 800 (oitocentos) dpi. Com conector do tipo USB (não serão aceitos adaptadores). Com cabo de 1,20 m. Acessório deve ser do mesmo fabricante do Desktop e na cor predominante do gabinete. Teclado: 1 (um) acessório, com no mínimo 104 (cento e quatro) teclas e padrão ABNT-2. Com conector do tipo USB (não serão aceitos adaptadores). Com luzes indicadoras de funcionamento das teclas "Caps Lock" (letras maiúsculas) e "Num Lock"(teclado numérico). Com regulagem de altura e inclinação. Com cabo de 1,80 m. Acessório deve ser do mesmo fabricante do Desktop e na cor predominante do gabinete. Compatibilidade: Com sistema operacional Windows 10 64 bits, comprovada pela presença no "Windows Catalog" ou por certificado emitido pela Microsoft para o fabricante. Sistema Operacional: Windows 10 PRO (Professional), 64 bits, idioma Português do Brasil (Pt_br), pré-instalado, com licença perpétua.	50	4.100,00	205.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
					Notebook. Placa Mãe / Conectividade / Chipset: Placa projetada pelo próprio fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o equipamento com direitos Copyright para livre edição da BIOS, permitindo correções de melhoria e correções de falhas sem depender de um terceiro para a realização das correções. Não serão aceitas placas em regime de OEM e de livre comercialização no mercado; 3 (três) portas USB integradas com o mínimo de 1 (uma) porta no padrão USB tipo-C com tecnologia de recarga mesmo com o equipamento desligado, 1 (uma) porta no padrão USB 3.1 e as demais portas no padrão USB 2.0; 1 (uma) saída de vídeo HDMI (ou miniHDMI) ou DisplayPort (ou mini DisplayPort). Caso a saída seja miniHDMI ou miniDisplayPort, deverá ser fornecido adaptador de miniHDMI para HDMI ou miniDisplayport para DisplayPort; 1 (uma) interface para conexão de monitor externo VGA. Caso o equipamento não possua porta VGA deverá ser fornecido adaptador USB tipo-C														

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	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	TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	<p>para VGA 2 (dois) ou mais slots de memória com capacidade para expansão de no mínimo 32 (trinta e dois) Giga bytes de memória com capacidade de funcionar com tecnologia Dual Channel (dois canais) interface para conexão de unidade de armazenamento com conector M.2 ou PCIe que utilize o protocolo NVMe (Non-Volatile Memory Express) para utilização da unidade de disco SSD 1 (uma) interface para conexão de unidade de armazenamento com conector SATA III para utilização de unidade de armazenamento de 2.5 polegadas</p> <p>Processador: O processador ofertado deve estar atualmente em linha de produção e não pode ter atingido End-of-Life. Deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante; Suporte a instruções de 64 (sessenta e quatro) bits; Suporte a tecnologias de virtualização; Capaz de gerenciar 32 (trinta e dois) Giga bytes de memória RAM; Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset; Velocidade real (clock interno) de 1,6 GHz, por núcleo, sem o uso de recursos de turbo ou overclock; 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads de processamento; Deve suportar instruções AES (Advanced Encryption Standard); Recurso de overclock automático (turbo boostou turbo core); O processador deverá ter o desempenho correspondente à pontuação mínima de "7500" (sete mil e quinhentos) pontos aferida pelo site "http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php" Mínimo de 6 (três) Mega bytes de memória cache. Memória RAM: Padrão DDR4 com velocidade de 2.400 (dois mil e quatrocentos) Mhz; 1 (um) pente de memória com 8 (Oito) Giga bytes de memória RAM; Unidades de Armazenamento: 1 (Uma) unidade de disco SSD padrão M.2; Interna; Capacidade de armazenamento de 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga bytes; Com tecnologia PCIe NVMe (Non-Volatile Memory Express); Controladora de vídeo: Memória de vídeo compartilhada ou dedicada de 1 (um) Giga bytes; Controladora de vídeo "on-board" ou "off-board" Controladora de vídeo compatível com os padrões DirectX 12 e OpenGL 4.4; Tela: Tela com tecnologia de iluminação por LED; Tela anti reflexo; Tamanho da tela (diagonal) no formato widescreen de 14 (quatorze) polegadas (ou 14.1 polegadas); Resolução de 1366x768 pixels. Webcam: Resolução mínima de 2 (dois) mega pixels ou HD de 720p; Integrada ao equipamento; Possibilidade de uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada. Áudio: Controladora de som estéreo; Entrada para microfone e saída para fone de ouvido estéreo. Será aceito porta no formato combo (entrada e saída de áudio P2 de 4 vias); Microfone interno; Alto-falantes estéreos integrados. Rede 1 (um) dispositivo interno Wireless 802.11 a/b/g/n/ac; 1 (uma) interface RJ-45 10/100/1000 (rede/lan), com LED de status da rede junto ao conector RJ-45; Conexão Bluetooth 4.2. Segurança: A placa-mãe deve possuir Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) versão 2.0 integrado, acompanhado de drivers e software para utilização do chip com o sistema operacional exigido; Dispositivo de leitura de impressões digitais embutido no gabinete principal. Não serão aceitos acessórios externos. Caso seja necessário algum software para o funcionamento do dispositivo, esse(s) software(s) deve(m) ser fornecido(s) com suas respectivas licença(s).</p> <p>Acessórios/componentes: Dispositivo de apontamento tipo Touchpad com zona de rolagem, embutido no gabinete principal; Teclado padrão ABNT2, com teclas para acesso rápido (hotkeys) para gerenciamento do brilho. Bateria interna tipo NiMH (Nickel Metal Hydride) ou Li-Ion (Lithion Ion) ou Polímero de Lithion, com mínimo de 42 Whr; Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia; Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136); Maleta para acondicionamento e transporte do mesmo fabricante do equipamento.</p> <p>Características físicas: Peso máximo de 1,8 Kg relativo ao notebook, incluindo a bateria e a unidade de armazenamento (sem considerar demais acessórios e a fonte da bateria); Deve possuir gradações neutras nas cores preto, branco, prata ou cinza. Carcaça e dobradiças reforçadas com compostos de carbono, magnésio, titânio ou alumínio Serão admitidos equipamentos com altura posterior (espessura) de máximo 2,3 cm incluindo a bateria. Compatibilidade: Microsoft Windows 10 Professional 64 bits Sistema operacional O fabricante/fornecedor deverá entregar o equipamento com o sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits ou na versão mais recente disponível, no idioma Português do Brasil. Ele deve estar instalado (ou pré-instalado); O sistema operacional deve vir acompanhado de sua respectiva licença de uso; Deve ser fornecida mídia de instalação ou solução de restauração claramente identificada. Certificações e declarações: O equipamento notebook deverá constar no site www.epeat.net na categoria "GOLD". Caso os equipamentos não possuam a qualificação acima deverão possuir as seguintes qualificações equivalentes: EnergyStar 5.0; RoHS; Certificado IEC 60950 ou UL, devendo estar identificado claramente o modelo do equipamento ou certificação equivalente fornecida pelo INMETRO; Deverão possuir também certificado CISPR 22 Classe B ou FCC classe B, devendo estar identificado claramente o modelo do equipamento ou certificação equivalente fornecida pelo INMETRO. Apresentar certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova, que ateste que os equipamentos não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). Comprovação de que o processador ofertado para o computador atende ao subitem 1.1.1 deste item no edital, na forma de impressão da página do sítio eletrônico "http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php". Deve constar a pontuação atual do mesmo, com o cabeçalho indicando no mínimo a data e o endereço (link da página). A data da impressão deve estar entre o dia da publicação do Edital e o início da fase de lance. Essa data poderá ser prorrogada a critério exclusivo do pregoeiro, quando este julgar necessário. Declaração, fornecida pelo fabricante, que atesta que o equipamento faz parte da linha Corporativa do mesmo;</p> <p>Garantia e suporte: O equipamento proposto deverá possuir garantia do fabricante de no mínimo 03 (três) anos, incluindo a bateria e demais componentes. A garantia deve abranger a reposição de peças, mão de obra e atendimento no local, o que deverá ser comprovado na proposta, por meio de declaração do fornecedor; Todos os drivers dos componentes do equipamento para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no sítio do fornecedor do equipamento durante todo o período de garantia; O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico gratuito e de serviço próprio (via web) de suporte técnico e abertura de chamados de garantia durante todo o período vigente da mesma; Os equipamentos discriminados terão garantia prestada pela contratada sob sua total responsabilidade, a qual deverá observar o prazo de garantia indicado na proposta, que será contado a partir da data do recebimento definitivo dos equipamentos; No período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada no local de instalação do equipamento ou na oficina técnica da contratada ou credenciada, quando o conserto assim exigir. Nessa última</p>	45	4.945,00	222.525,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	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
				hipótese, o transporte dos bens será de responsabilidade e com todo o ônus do fornecedor; O prazo de resolução dos problemas referentes a troca de peças defeituosas será de no máximo 03 (três) dias úteis. Esse período será contado a partir do momento de abertura de chamado técnico pela empresa contratante. Havendo necessidade da troca total do produto, isso deve ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis. Esse período será contado a partir do momento de abertura de chamado técnico pela empresa contratante; O fornecedor do(s) equipamento(s) deverá informar, na proposta, os postos de assistência técnica credenciados e autorizados a prestar o serviço de garantia no local de aquisição do equipamento; A contratante poderá abrir o equipamento e substituir componentes internos, como memória, disco rígido, processador, etc, sem perda da garantia.														
569	Materiais e Serviços	CONSUMO	262603	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 OFFICEJET 4110	10	42,64	426,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
570	TIC	MATERIAIS DE TIC	112984	MONITOR IMAGEM Monitor. Características gerais Tamanho da Imagem Visível (diagonal) de 21,5 polegadas de área visível, no formato widescreen no padrão 16:9 ou superior; Tela com a tecnologia LED; Tipo de painel IPS; Deverá suportar resolução digital mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Ângulos de visão típicos (valor mínimo): 178 graus (vertical) e 178 graus (horizontal); Tempo de resposta máximo de 6 (seis) ms; Brilho mínimo de 250 cd/m²; Contraste de no mínimo 1000:1 (estático/típico); Suporte a 16.7 milhões de cores; Com filtro anti-reflexivo; Com no mínimo 1 (uma) conexão de entrada no padrão analógico (VGA); Com no mínimo 1 (uma) conexão de entrada no padrão digital (HDMI, DVI-D ou DisplayPort ou HDMI); Deverá possuir LED indicador para estados Ligado/Desligado e para Operação e Standby/sleep; Deverá possuir facilidades de on-screen display (OSD) com idioma em português; Sistema de ajuste de altura de no mínimo 10 (dez) cm; Sistema de ajuste de ângulo de inclinação; Sistema de rotação de 90 (noventa) graus com possibilidade de funcionar tanto na horizontal quanto na vertical; Fonte interna com corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com seleção automática de voltagem; 1 (Um) Cabo de energia de no mínimo 1.8 metros para o monitor de acordo com o novo padrão ABNT (NBR 14136). 1 (Um) cabo de vídeo HDMI, DVI-D ou DisplayPort, de forma a interligar a entrada deste monitor com a saída da placa de vídeo do computador do Item 1 - Desktop Tipo A. O monitor deverá ser totalmente compatível com a placa de vídeo do computador ofertado no Item 1 - Desktop Tipo A, funcionando com a sua entrada HDMI, DVI-D ou DisplayPort; O monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento do Item 1 - Desktop Tipo A ou fornecido em regime OEM, com o mesmo padrão de cores do gabinete; O monitor deverá possuir a cor preta ou prata ou combinação de ambas em conformidade com o gabinete do computador do Item 1 - Desktop Tipo A.; O monitor deverá ter a possibilidade de utilização de cabo tipo Kensington. Não serão aceitas quaisquer adaptações; Certificações e declarações: Para o monitor de vídeo, deverá ser comprovada à TCO-03 ou equivalente; Para o monitor de vídeo, deverá ser comprovada a adequação à norma de ergonomia ISO 13406-2 ou equivalente; "O monitor deverá constar no site www.epeat.net na categoria "GOLD". Caso os equipamentos não possuam a qualificação acima deverão possuir as seguintes qualificações equivalentes: • EnergyStar 5.0; RoHS; • Certificado IEC 60950 ou UL, devendo estar identificado claramente o modelo do equipamento ou certificação equivalente fornecida pelo INMETRO; • Os monitores deverão possuir também certificado CISPR 22 Classe B ou FCC classe B, devendo estar identificado claramente o modelo do equipamento ou certificação equivalente fornecida pelo INMETRO." Apresentar certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova, que ateste que os equipamentos não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). Deverá ser comprovada a adequação a norma ISO/IEC 61000 ou equivalente; Declaração, fornecida pelo fabricante, que atesta que o equipamento faz parte da linha Corporativa do mesmo. Garantia e suporte: O equipamento proposto deverá possuir garantia do fabricante de no mínimo 03 (três) anos para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local, o que deverá ser comprovado na proposta, por meio de declaração do fornecedor; Todos os drivers dos componentes do equipamento para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no sítio do fornecedor do equipamento durante todo o período de garantia; O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico gratuito e de serviço próprio (via web) de suporte técnico e abertura de chamados de garantia durante todo o período vigente da mesma; Os equipamentos discriminados terão garantia prestada pela contratada sob sua total responsabilidade, a qual deverá observar o prazo de garantia indicado na proposta, que será contado a partir da data do recebimento definitivo dos equipamentos; No período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada no local de instalação do equipamento ou na oficina técnica da contratada ou credenciada, quando o conserto assim exigir. Nessa última hipótese, o transporte dos bens será de responsabilidade e com todo o ônus do fornecedor; O prazo de resolução dos problemas referentes a troca de peças defeituosas será de no máximo 03 (três) dias úteis. Esse período será contado a partir do momento de abertura de chamado técnico pela empresa contratante. Havendo necessidade da troca total do produto, isso deve ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis. Esse período será contado a partir do momento de abertura de chamado técnico pela empresa contratante; O fornecedor do(s) equipamento(s) deverá informar, na proposta, os postos de assistência técnica credenciados e autorizados a prestar o serviço de garantia no local de aquisição do equipamento;	120	690,00	82.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG

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
571	TIC	MATERIAIS DE TIC	112984	MONITOR IMAGEM	Monitor. Características Mínimas Obrigatórias: Tamanho da Imagem Visível (diagonal) de 23 polegadas de área visível, no formato widescreen no padrão 16:9 ou superior; Tela com a tecnologia LED; Tipo de painel IPS; Deverá suportar resolução digital mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Ângulos de visão típicos (valor mínimo): 178 graus (vertical) e 178 graus (horizontal); Tempo de resposta máximo de 6 (seis) ms; Brilho mínimo de 250 cd/m²; Contraste de no mínimo 1000:1 (estático/típico); Suporte a 16.7 milhões de cores; Com filtro anti-reflexivo; Com no mínimo 1 (uma) conexão de entrada no padrão analógico (VGA); Com no mínimo 1 (uma) conexão de entrada no padrão digital (HDMI, DVI-D ou DisplayPort ou HDMI); Deverá possuir LED indicador para estados Ligado/Desligado e para Operação e Standby/sleep; Deverá possuir facilidades de on-screen display (OSD) com idioma em português; Sistema de ajuste de altura de no mínimo 10 (dez) cm; Sistema de ajuste de ângulo de inclinação; Sistema de rotação de 90 (noventa) graus com possibilidade de funcionar tanto na horizontal quanto na vertical; Fonte interna com corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com seleção automática de voltagem; 1 (Um) Cabo de energia de no mínimo 1.8 metros para o monitor de acordo com o novo padrão ABNT (NBR 14136). 1 (Um) cabo de vídeo HDMI, DVI-D ou DisplayPort, de forma a interligar a entrada deste monitor com a saída da placa de vídeo do computador do Item 3 - Desktop Tipo B. O monitor deverá ser totalmente compatível com a placa de vídeo do computador ofertado no Item 3 - Desktop Tipo B, funcionando com a sua entrada HDMI, DVI-D ou DisplayPort; O monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento do Item 3 - Desktop Tipo A ou fornecido em regime OEM, com o mesmo padrão de cores do gabinete; O monitor deverá possuir a cor preta ou prata ou combinação de ambas em conformidade com o gabinete do computador do Item 3 - Desktop Tipo B.; O monitor deverá ter a possibilidade de utilização de cabo tipo Kensington. Não serão aceitas quaisquer adaptações; Certificações e declarações: Para o monitor de vídeo, deverá ser comprovada à TCO-03 ou equivalente; Para o monitor de vídeo, deverá ser comprovada a adequação à norma de ergonomia ISO 13406-2 ou equivalente; "O monitor deverá constar no site www.epeat.net na categoria "GOLD". Caso os equipamentos não possuam a qualificação acima deverão possuir as seguintes qualificações equivalentes: • EnergyStar 5.0; RoHS; • Certificado IEC 60950 ou UL, devendo estar identificado claramente o modelo do equipamento ou certificação equivalente fornecida pelo INMETRO; • Os monitores deverão possuir também certificado CISPR 22 Classe B ou FCC classe B, devendo estar identificado claramente o modelo do equipamento ou certificação equivalente fornecida pelo INMETRO." Apresentar certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova, que ateste que os equipamentos não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); Deverá ser comprovada a adequação a norma ISO/IEC 61000 ou equivalente; Declaração, fornecida pelo fabricante, que atesta que o equipamento faz parte da linha Corporativa do mesmo. Garantia e suporte: O equipamento proposto deverá possuir garantia do fabricante de no mínimo 03 (três) anos para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local, o que deverá ser comprovado na proposta, por meio de declaração do fornecedor; Todos os diversos componentes do equipamento para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no sítio do fornecedor do equipamento durante todo o período de garantia; O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico gratuito e de serviço próprio (via web) de suporte técnico e abertura de chamados de garantia durante todo o período vigente da mesma; Os equipamentos discriminados terão garantia prestada pela contratada sob sua total responsabilidade, a qual deverá observar o prazo de garantia indicado na proposta, que será contado a partir da data do recebimento definitivo dos equipamentos; No período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada no local de instalação do equipamento ou na oficina técnica da contratada ou credenciada, quando o conserto assim exigir. Nessa última hipótese, o transporte dos bens será de responsabilidade e com todo o ônus do fornecedor; O prazo de resolução do problemas referentes a troca de peças defeituosas será de no máximo 03 (três) dias úteis. Esse período será contado a partir do momento de abertura de chamado técnico pela empresa contratante. Havendo necessidade da troca total do produto, isso deve ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis. Esse período será contado a partir do momento de abertura de chamado técnico pela empresa contratante; O fornecedor do(s) equipamento(s) deverá informar, na proposta, os postos de assistência técnica credenciados e autorizados a prestar o serviço de garantia no local de aquisição do equipamento;	50	745,00	37.250,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
572	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	CI LM339 - Comparador de tensão quádruplo.	50	1,49	74,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infra-estruturas.	ENG/UFMG

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
573	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	7905 - Regulador de tensão negativa 5V / 1A.	50	1,99	99,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
574	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	7812 - Regulador de tensão positiva 12V / 1A.	50	7,25	362,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
575	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	7905-Regulador de tensão negativa quádrular 5v/1A.	50	13,86	693,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infra-estruturas.	ENG/UFMG
576	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	7815 - Regulador de tensão positiva 15V / 1A.	50	12,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infra-estruturas.	ENG/UFMG
577	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	7915 - regulador de tensão negativa 15V / 1A.	50	13,86	693,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infra-estruturas.	ENG/UFMG

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
578	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Capacito Cerâmica disco	350	0,18	63,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
579	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Resistor de Filme de Carbono	220	0,15	33,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
580	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Pilha, tamanho (AAA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com duas unidades.	30	6,87	206,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, laboratórios, e setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
581	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Pilha, tamanho pequena (AA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com duas unidades.	50	6,28	314,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, laboratórios e manutenção e apoio logísticos baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
582	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Ponta de prova comum, para osciloscópio, 1x10, 60 Mhz.	20	132,00	2.640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
583	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Bateria Lithium 3 volts para placa mãe (CR2032). Garantia mínima de 6 meses.	20	4,99	99,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
584	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Bateria não recarregável, tipo alcalina, voltagem 9V, aplicação aparelho eletro-eletrônico.	10	27,96	279,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
585	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Bateria recarregável, tensão de 9V, corrente de 250mAh.	5	17,65	88,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
586	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Ponta cônica para Ferro De Solda, compatível com Ferro de Solda Hikari Plus - SC30; ponta tratada com liga de ferro e alumínio; alta transferência de calor; tamanho e peso reduzidos; formato cônico; diâmetro: 3,8mm; comprimento: 57,9mm. Kit com 04 unidades. C	2	11,50	23,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
587	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Ferro de soldar, potência de 30W, temperatura máxima de 430º, voltagem de 127V, resistência de níquel-cromo, ponta rosqueável tipo Toyo, ponta fina.	6	19,86	119,16	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG

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
588	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	luxo de solda líquida, incolor, frasco com 500ml.	1	34,66	34,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
589	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Limpador de uso geral para eletrônicos. Frasco com 1000 ml. Ideal para limpeza em eletrônica, placa de circuito, mecanismos eletroeletrônicos, secagem rápida, não deixa resíduos, incolor, não corrosivo, isento de isopropanol, composto de mistura de solventes comuns.	1	70,99	70,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
590	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Diodo Zener, 15 V, -10 A 10 Per, 1 W, D 041, contatos axiais, silício, 1N4744.	200	0,20	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
591	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Diodo Zener, 1N4745A, 16 V, 1W.	200	0,20	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
592	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Transistor, práticas eletrônicas, TIP127, BJT NPN, 100 V, 6 A, TO-220.	200	0,20	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
593	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Transistor, TIP122, TO-220, 100 V, práticas eletrônicas, 65 W, 5 A.	400	2,11	844,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseado na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
594	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Transistor, TIP42C, TO-220, 100 V, práticas eletrônicas, 65 W, 6 A.	100	12,01	1.201,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseado na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
595	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Circuito Integrado TL071CP	200	16,51	3.302,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseado na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
596	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Transistor NPN TIP 31C; TIP31C - transistor bipolar simples de uso geral NPN tensão de 100v 3 MHz, 40w de potência, 3A, encapsulamento TO-220.	300	0,72	216,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseado na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
597	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	7805 - Regulador de tensão positiva 5v / 1A	50	2,50	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseado na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
598	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Circuito integrado, eletrônica, LM723.	50	2,33	116,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
599	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Transistor, TIP41C, TO-220, 100 V, práticas eletrônicas, 65 W, 6 A.	100	20,99	2.099,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
600	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	CI LM555 - Temporizador	50	1,50	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
601	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Indutor axial (choque de RF) - 4,7 uH - Tolerância 5% - Corrente de 450mA	10	4,44	44,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
602	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Indutor axial (choque de RF) - 10 uH - Tolerância 5% - Corrente de 450mA	10	4,44	44,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG

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
603	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Circuito Integrado CD4066 - Bilateral Switch com terminais PTH - Este circuito integrado CMOS contém 4 chaves que podem tanto operar com sinais analógicos como digitais. Para operação com analógico Vdd é feito positivo e Vss é ligado ao terra. Para sinais analógicos (áudio) Vdd é positivo e Vss negativo, com alimentação por fonte simétrica.	10	10,45	104,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
604	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Capacitor Cerâmico 560pF, 50V, 5%; Capacitância: 560pF, Tensão: 50V Tolerância: +/-10% ou 5%.	10	3,64	36,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
605	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Resistor de Filme de Carbono 1/4 W, 5% de tolerância - 33 Ω	40	0,21	8,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
606	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Resistor de Filme de Carbono 1/4 W, 5% de tolerância - 82 Ω	40	2,18	87,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
607	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Resistor de Filme de Carbono 1/4 W, 5% de tolerância - 820 KΩ	10	150,03	1.500,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG

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
608	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Placa Nano V3.0 + Cabo USB para Arduino	10	39,43	394,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
609	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Shield arduino multifunções com sensores e I/O's; possui sensor de luz, sensor de temperatura lm35, sensor de temperatura e umidade DHT11, sensor de luz LDR, sensor de IR, buzzer, leds e botões. Receptor IR led RGB. Potenciometro interface I2C porta serial/TTL (UART) Portas digitais e analógicas. Botão de reset.	14	228,96	3.205,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
610	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	"SHIELD DRIVER MOTOR DE PASSO PARA PLATAFORMA ARDUINO - Motor Shield L293D integrando alta tensão, alta corrente e controle de 4 canais em uma só placa Características: 2 conectores para servos de 5V , alta resolução, sem variação de atraso. Conexão para 4 motores DC bi-direcionais com seleção de velocidade individual Ou 2 conexões para motores de passo (unipolar ou bipolar) com uma única bobina bobina, duplo, intercalado ou micro-stepping. 4 pontes H (H-Bridges): Chipset L293D fornece 0.6A por ponte (1,2 de pico) com proteção de desligamento térmico, 4.5V para 12V Resistores Pull Down mantém os motores desligados durante a inicialização Conectores grandes, que facilitam a ligação dos fios (10 a 22AWG) Botão de reset do Arduino na shield Bloco de 2 pinos para conexão de uma alimentação externa, Compatível com Mega, Uno, Diecimila e Duemilanove"	10	30,91	309,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
611	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Extensão elétrica de 05 metros para microcomputadores.	1	20,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
612	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Fita Isolante para Isolação de fios e cabos elétricos até 750V, Especificação técnica: Espessura: 0,18mm; Medidas disponíveis: 19mm x 20m; Classe de temperatura: 90°C - Antichama; Certificada pela UC nova norma: ABNT NBR NM 60454-3-1-5 na Classe A	2	8,50	17,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
613	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Ponta de prova comum, para osciloscópio, 1x10, 60 Mhz.	6	132,00	792,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
614	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Protoboard, com as seguintes especificações técnicas: matrizes de pontos para montagens experimentais, com tecnologia do tipo protoboard, com mínimo de 1000 pontos, em painel de metal	6	83,53	501,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
615	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Cabo Pino banana, pino banana com comprimento mínimo de 80cm, sendo o par de cabos um vermelho e outro preto, com conector pino banana, as duas extremidades, revestimento do cabo: PVC flexível; conexão: terminais banana/banana de 4mm; tensão de isolamento: 1000V AC/DC; Corrente Máxima: 16A/30segundo. Ideal para conexão em fontes de bancada. Compatível com bornes para plug banana.	24	110,00	2.640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
616	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Carregador de pilhas, bivolt (110/220V), carrega pilhas AA/AAA, Ni-Cd/Ni-Mh, até 04 pilhas por vez, saída de carga: 525mA (AA) x 4 pilhas 640mA (AAA) x 2 pilhas, dimensões aproximadas (L x P x A): 6,5 x 10,5 x 2,9 cm. Acompanha 4 pilhas AA de 2500 mAh.	4	77,45	309,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
617	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Diodo emissor de luz, alto brilho, azul, eletrônica, 5 V, 5 mm, 20 mA, translúcido.	60	13,76	825,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG

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
618	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Pilha, tipo recarregável, AA, 2500MH, 1,5V, pacote com 02 unidades.	10	6,90	69,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de manutenção e apoio logístico, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
619	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Pilha AAA recarregável - Blister com 2 unid, com capacidade mínima de 1000 mAh.	10	7,80	78,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
620	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Display Oled 0.96 I2C Azul amarelo. Especificações:- Tensão de operação: 2,2-5,5V;Controlador: SSD1306;cor: Azul e Amarelo;comunicação: I2C;Resolução: 128x64; Dimensões: 30 x 27mm; Peso: 10g Pinagem:GND: GND- VCC: 2,2-5,5V- SCL: Clock (Nível Alto 2,2-5,5V)- SDA: Dados (Nível Alto 2,2-5,5V)	15	33,00	495,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
621	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - palestras, conferências, reuniões técnicas, congressos e outros, professores, servidores administrativos e alunos, pelo período de 12 meses.	125	1.113,16	139.145,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	As contratações visam a capacitação de professores, servidores administrativos e alunos da Escola.	ENG/UFMG
622	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	10146	ALINHAMENTO EM VEICULO AUTOMOTIVO	Serviços de reparos, consertos e revisões de veículos, alinhamentos e balanceamentos, dos veículos Aramarok GMF, Van Transit NXY 0160 e Spacefox GMF pelo período de 12 meses. .	3	440,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Contratação necessária para manutenção da frota de veículos da Escola.	ENG/UFMG
623	Materiais e Serviços	PERMANENTE	447170	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	Aparelho de Casagrande manual (concha, base de ebonite, calibrador de altura, cinzel chato e curvo) CALIBRADOR DE ALTURA ,CINZEL CURVO PARA SOLO ARGILOSO, CINZEL RETO PARA SOLO ARENOSO, CONCHA, ROTULA COM EIXO, EBONITE, PERA DE BORRACHA, Calibrador da Base de Ebonite com esfera	3	1.560,00	4.680,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, materiais/equipamentos, que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
624	Materiais e Serviços	PERMANENTE	16861	RETIFICADORA HIDRAULICA INDUSTRIAL	Aparelho retificador de Corpo de Prova cilíndrico de Concretoc com as seguintes características mínimas: Ø 10x20cm ou Ø 15x30cm, de Argamassas Ø 5x10cm, ou materiais rochosos nesses diâmetros; provido de disco diamantado e fixação manual pneumática; posicionador pneumático para regular a espessura do corte, descida e retorno automático do disco diamantado, com sistema de proteção para o motor e sistema de entrada de água para refrigeração do disco; este equipamento deve permitir retificar Corpos de Prova, por meio de um rebolo abrasivo diamantado, com velocidade e limite de retifica controlados, eliminando assim o uso de enxofre e outros produtos químicos; mancais blindados com rolamentos. O equipamento deve vir acompanhado de disco diamantado, compressor de ar e outros necessários para sua operação. Especificação técnicas do compressor: Compressor de ar com as seguintes características mínimas: s principais características do Compressor de ar de pistão, são: 2 Cilindros; acionamento por correia; lubrificado à óleo; unidade compressora em ferro fundido; deslocamento teórico: 10 pés³ / min - 238 l / min; Volume do reservatório: 100 litros; potência do motor: 2 hp / 1,50KW; RPM: 1390; número de pistões: 2-V; tensão: 110/220V; pólos: 2; volume de óleo: 400ml; volume do reservatório: 100L; Dimensões aproximadas (C x L x A): 97x54x97 cm; tipo: elétrico.	1	8.690,00	8.690,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir equipamentos que serão utilizados nos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
627	Materiais e Serviços	PERMANENTE	46914	FRAGMENTADORA PAPEL	Fragmentadora de papel, com, no mínimo, as seguintes características técnicas: capacidade para fragmentar até 30 folhas A4 75g/m2 ou 01 CD/DVD/Cartão de crédito por vez; Tipo de fragmentação: tiras de 6,2 mm; Nível de segurança: 02; Potência: 335 W; Acionamento: botão e sensor eletrônico com sensor de segurança para lixeira; Reversão: manual no botão; Abertura de inserção: 245 mm; Cesto superior a 30 Litros; Velocidade de fragmentação: 3,8 m/s; Cor: Preta; Voltagem: 110V	10	1.716,90	17.169,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	As aquisições dos materiais são necessárias para o desempenho de tarefas Administrativas.	ENG/UFMG

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
628	Materiais e Serviços	PERMANENTE	16870	RETIFICADORA INDUSTRIAL	Kit Acessórios para Mini e Micro Retífica Com 250 Peças. Kit Com 250 Acessórios Para Sua Micro Retífica Ficar Ainda Mais Completa. Para Micro Retíficas De Qualquer Marca. Acessórios Para Furar, Cortar, Fresas, Limpar, Polir, Lixar, Gravar, Etc. - Marca: Lee Tools - Modelo: 670715 - Maleta Em Pvc, Incluindo Os Seguintes 250 Acessórios: - Serve Em Qualquer Micro Retífica - Algum Acessório Pode Variar De Acordo Com O Lote - Dimensões Da Maleta: 36 Cm X 37 Cm X 6 Cm - Peso Bruto: 1,1 Kg Itens Inclusos Na Maleta: - 1 Maleta De Pvc - 1 Ponta De Feltro 3/8 X 3/4 - 1 Disco De Tecido Para Polir 1 X 1/8 - 1 Disco Para Para Esmirilhadeira 7/8 X 5/32 - 1 Ponta Roscada - 1 Rebolo 1-1/4 X 3/8 - 1 Chave 3/8 - 1 Pedra De Amolar - 2 Pastas Compostas Para Dar Brilho - 2 Hastes De Borracha 1/2 X 1/2 - 1/4 X 1/2 - 3 Hastes Para Mandril - 3 Escovas De Aço - 3 Escovas De Aço Inoxidável - 3 Escovas De Bronze - 4 Hastes Adaptadoras - 5 Discos De Feltro Para Polir 1/2 X 1/2-1x1/4 - 5 Discos De Corte De Fibra De Vidro 1-1/4 X 1/2 - 10 Discos Carboneto - 10 Pontas De Diamante - 18 Pontas Montadas Variadas - 20 Discos De Lixa 220 - 20 Discos De Lixa 160 - 20 Discos De Lixa - 36 Discos De Corte (Forte) 15/16 X 1/32 - 36 Discos De Corte (Médio) 15/16 X 1/64 - 39 Tubos De Lixa Para Acabamento	1	155,57	155,57	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
629	Materiais e Serviços	PERMANENTE	91057	PARAFUSADEIRA	Parafusadeira à Bateria 12V BIVOLT 110/220V GSR1000-LI Smart. Voltagem: 110/220 (Bivolt) Moderna, eficiente e prática, GSR 1000 SMART auxilia o trabalho de profissionais como pintores, eletricitas, instaladores, marceneiros, entre outros que precisam de uma ferramenta compacta e precisa para executarem seus trabalhos de manutenções e pequenos reparos do dia a dia com praticidade, rapidez e segurança. Dentre seus diferenciais, destaca-se que a nova ferramenta possui potente motor, bateria com 12V Max, carregador bivolt e é indicada para trabalhos de parafusamento e perfuração em diversas superfícies. Além da bateria integrada, que é uma solução inovadora e que inaugura uma nova tendência neste segmento de ferramentas. A GSR 1000 SMART. A ferramenta pode ser utilizada em ambientes escuros, pois possui luz de LED para iluminar a área de trabalho, indicador integrado com três lâmpadas que mostram o status da bateria e pesa apenas 0,9kg, o que facilita seu manuseio e transporte. Outras conveniências que a ferramenta oferece ao usuário são: botão de controle variável da velocidade, mandril de troca rápida com capacidade de até 6mm, além de carregador bivolt e kit de 11 acessórios. Dados técnicos Resumo das especificações Torque, máx. (em materiais duros): 6 Nm Torque, máx. (em materiais macios): 15 Nm Nº de rotações sem carga: 0 - 700 r.p.m. Nº de rotações em vazio (1ª velocidade /2ª velocidade): 0 - 700 r.p.m.Capacidade do mandril: 6 mm Voltagem da Bateria: 12 V Peso incl. bateria: 0,9 kg Comprimento: 186 mm Largura aprox.: 73 mm Altura aprox.: 185 mm Encaixe para acessório Mandril de três mordças Diâmetro de perfuração Ø máx. de perfuração em madeira: 10 mm Ø máx. de perfuração em aço: 6 mm Ø do parafuso: Ø máximo do parafuso: 6 mm Alimentação Voltagem: Bivolt Bateria Li-Ion Itens Inclusos 1 Furadeira Parafusadeira 1 Carregador 1 Extensor Universal Magnético 1 Manual 1 Kit 10 bits contendo: -6 Bits Phillips (PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3) -2 Bits Fenda (S4 - S6) -2 Bits Torx (T20 - T25) Dimensões Tamanho da embalagem aprox.(AxLxP): 15,2 x 7 x 18 cm Peso da parafusadeira aprox: 900 gramas Peso com embalagem aprox.: 1,7 KG Garantia: 12 meses	5	294,48	1.472,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
630	Materiais e Serviços	PERMANENTE	67725	SERRA TICO-TICO MANUAL	Serra Tico-Tico 23mm 650W 110V - Serra tico-tico desenvolvido com material de alta qualidade que proporciona resistência e maior desempenho. Com velocidade variável, dupla isolamento, corte orbital e encaixe T. Serra adaptável a coletor /aspirador de pó. - Serra tico-tico - Dupla isolamento - Velocidade variável - Adaptável a coletor/aspirador de pó - Corte orbital - Encaixe T - Acessórios :: Chave allen :: Lâmina de serra :: Maleta - Especificações técnicas :: Tensão: 110 V :: Potência : 650W :: Golpes por minuto: 500 - 3.100 :: Comprimento do golpe: 23mm :: Capacidade: 90 m (madeira) 10 mm (aço) :: Dimensões: 236 x 77 x 199 mm :: Peso aprox.: 2.4 Kg :: Emissão de vibrações: 10.5m/s² :: Incerteza K: 1.5m/s² - Garantia: 12 meses	6	576,77	3.460,62	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
631	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88307	ESTAÇÃO SOLDA	Estação de solda com Estação de Retrabalho de ar quente com as seguintes características mínimas: sistema de proteção com auto-desligamento da manopla de ar, bocais para o soprador, potência de consumo de 700W, temperatura do ar quente ajustável: 100 - 450°C, temperatura do ferro de solda ajustável: 200 - 480°C, sistema de ajuste de ar digital com display digital, potência de consumo do ferro de solda de 50W, resistência de aterramento, fluxo de ar de 100L/min, tensão de alimentação de 110V.	3	489,28	1.467,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
632	Materiais e Serviços	PERMANENTE	19020	MORSA DE BANCADA	Morsa de bancada em ferro fundido, abertura de aproximadamente de 100mm.	2	206,46	412,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
633	Materiais e Serviços	PERMANENTE	16870	RETIFICADORA INDUSTRIAL	Microretífica 175W (110V) com as seguintes características mínimas: microrretífica com maleta de acessórios (o número de acessórios não é um critério. Esses acessórios são fresas, brocas, discos de corte, etc). A construção dos modelos é similar entre as marcas. Deve possuir velocidade variável. A potência deve ser de 175W. Voltagem: 110 V; Potência: 175W	5	344,90	1.724,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
634	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88307	ESTAÇÃO SOLDA	Estação de solda de temperatura ajustável, com, no mínimo, as seguintes características: Temperatura Máxima Ajustável: 480 °C; Resistência: Cerâmica / 48W; Tensão: 127V; Fornecida com: Ferro de solda, suporte para ferro de solda e esponja vegetal.	7	149,99	1.049,93	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
635	Materiais e Serviços	PERMANENTE	16870	RETIFICADORA INDUSTRIAL	Micro retífica de mão; Com 10 acessórios(02 Discos de corte, 01 Chave, 02 Discos de feltro, 01 Pasta para polimento, 01 Tubo de lixa com suporte, 01 Broca 3,2 mm, 02 Hastes adaptadora), velocidade variável de 5000-33000 rpm, motor universal com rolamento de esferas, zona de aderencia de 360°	3	199,90	599,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos que serão utilizados nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG

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
636	Materiais e Serviços	CONSUMO	94897	BLOCO RASCUNHO	Bloco especial kraft, com porta-caneta e bloco de anotações, miolo com 50 folhas em papel off-set 75gr, impressão 1x0 cor a definir, medidas: 12,5x15cm, fechamento com elástico. Incluso 1 gravação em silk na capa do bloco com layout a ser definido. Não acompanha caneta.	100	10,13	1.013,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
637	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta Ecológica, de corpo em papelão clip e ponteira em plástico, tamanho 13,9 cm comprimento x 1 cm diâmetro, personalizado cm serigrafia, tinta cor azul e ou preta, embalados individuais em saquinhos plásticos. Layout a definir. Lote mínimo para aquisição: 20 unidades. Prazo para entrega: no máximo de 10 dias após recebimento da nota de empenho acompanhada do lay-out. Para pedidos acima de 20 e inferiores a 3000 unidades o prazo para entrega é de no máximo 15 dias, após o recebimento da nota de empenho e do lay-out. E, para pedidos superiores a 3000 unidades o prazo para entrega será de no máximo 20 dias após o recebimento da nota de empenho e do lay-out.	100	1,65	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
638	Materiais e Serviços	CONSUMO	203488	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO	Apagador para quadro branco, dimensoes 15cm x 6cm, punho plastico, base em feltro	6	2,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
639	Materiais e Serviços	CONSUMO	50253	ETIQUETADEIRA DE EMBALAGEM	ETI Etiqueta auto-adesiva para lombada de livros, apresentação: recortes de películas retangulares no tamanho de 150mm X 50mm, espessura entre 0,085/0,090mm, auto-adesivas de vinil calandrado (não agressivo ao meio ambiente) transparente acetinado, sem brilho e não reflexivo, com adesivo de alta aderência, permanente não ácido, especial para papel, couro, percalux, cuja cola especial não reage com a impressão. Aplicação: para preservação de etiquetas de código de barras ou de identificação de lombadas de livros e na preservação eficiente para todos os tipos de materiais porosos ou não.	6000	0,19	1.140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
640	Materiais e Serviços	CONSUMO	50253	ETIQUETADEIRA DE EMBALAGEM	Etiqueta auto-adesiva branca para INK-JET/LASER, tamanho 33,90 x 101,60 - formato Carta, formato da folha: 215,9 x 279 x 4mm, caixa com 100 folhas, contendo 14 etiquetas em cada folha.	10	70,24	702,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
641	Materiais e Serviços	CONSUMO	55573	CAMISA MASCULINA	Camisa, tipo básica T-Shirt, manga curta, gola redonda, ribana do decote na cor da camisa, com estampa (Silk-Screen) no peito em meia malha PV. Impressão em policromia frente (peito)/verso e mangas. Malha de qualidade, macia e leve, usada para camisetas, Streetwear, Uniformes, etc. Tamanho informado pela unidade participante antecipadamente à aquisição podendo ser PP, M, G, GG e XG;	350	12,70	4.445,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades.	ENG/UFMG
642	Materiais e Serviços	CONSUMO	411874	CARTUCHO EXTRAÇÃO	Cartucho de extração em fase sólida (SPE) com as seguintes características: Fase estacionária: C18 (Octadecil); Diâmetro da partícula: 40µm; Diâmetro médio do poro: 60A; Carga de carbono: 18%; Endcapped: Sim; Massa do leito: 500mg; Volume do cartucho: 6mL; Pacote com 30 unidades	10	304,40	3.044,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
643	Materiais e Serviços	CONSUMO	208464	LUVA DE PROTEÇÃO	Luvas nitrílica azul, tamanhos M - Caixa com 100 unidades.	2	119,90	239,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
644	Materiais e Serviços	CONSUMO	208464	LUVA DE PROTEÇÃO	Luvas nitrílica azul, tamanhos G. Caixa com 100 unidades.	2	119,90	239,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
645	Materiais e Serviços	CONSUMO	208464	LUVA DE PROTEÇÃO	Luvas kevlar de segurança confeccionada em malha dupla tipo grafatex, sendo a parte externa tricotada em fios de aramida e a parte interna em fios de algodão. Tamanho 40 cm.	1	22,90	22,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
646	Materiais e Serviços	CONSUMO	151027	MÁSCARA SEGURANÇA	Máscara de proteção com filtro químico Classe I (vapores orgânicos e gases ácidos) para atmosferas com no mínimo 19,5% e no máximo 23,5% de oxigênio em volume. Proteção contra poeiras, névoas, fumos metálicos, radionucleotídeos e agentes biológicos.	1	34,90	34,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
647	Materiais e Serviços	CONSUMO	151027	MÁSCARA SEGURANÇA	Máscara, tipo respirador, tipo uso carvão ativado, tipo fixação duplo sistema de tiras elásticas, características adicionais: classe PFF2 (poeiras, fumos, névoas, vapores orgânicos), formato concha, semifacial, tamanho regular	100	1,68	168,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
648	Materiais e Serviços	CONSUMO	150196	LUVA SEGURANÇA	Luvas nitrílica azul, tamanhos P. Caixa com 100 unidades.	20	21,91	438,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
649	Materiais e Serviços	CONSUMO	150196	LUVA SEGURANÇA	Luvas nitrílica azul, tamanhos M. Caixa com 100 unidades.	20	21,91	438,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
650	Materiais e Serviços	CONSUMO	150196	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, NOME LUVA SEGURANÇA	20	21,91	438,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
651	Materiais e Serviços	CONSUMO	150196	LUVA SEGURANÇA	Luvas nitrílica azul, tamanhos G. Caixa com 100 unidades.	20	21,91	438,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
652	Materiais e Serviços	CONSUMO	55883	OCULOS PROTECAO - RAIOS SOLARES	Óculos de proteção, com lentes transparentes de policarbonato, tratamento anti-risco e anti-embaçante, armação plástica recoberta com silicone com elásticos reguláveis no rosto e ventilação indireta	40	14,00	560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
653	Materiais e Serviços	CONSUMO	280628	TRAVA SEGURANÇA	Trava de segurança para Notebook, cabo de aço super resistente, senha com segredo de 4 dígitos. Comprimento do cabo 1,7 metros.	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades.	ENG/UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 1.571.519,76**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
654	Materiais e Serviços	CONSUMO	204932	FITA MAGNÉTICA	Fita magnética para proteção de acervo bibliográfico, com 1000 unidades com adesivos em ambas as faces de aproximadamente 165mm x 4mm; aplicação: utilizadas nos livros para sistema de segurança.	2	950,00	1.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas pela biblioteca da Unidade para o desempenho de suas atividades.	ENG/UFMG
655	Materiais e Serviços	CONSUMO	410677	BÉQUER	Béquer 100 ml, em vidro borossilicato (classe A).	5	5,79	28,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
656	Materiais e Serviços	CONSUMO	410677	BÉQUER	Béquer de vidro borossilicato, Classe A, forma alta, autoclavável, 500 ml.	5	13,99	69,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
657	Materiais e Serviços	CONSUMO	410677	BÉQUER	Béquer, vidro, graduado, 1000 ml, forma alta, com orla e bico.	5	27,98	139,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
658	Materiais e Serviços	CONSUMO	410677	BÉQUER	Béquer 2000 ml, em vidro borossilicato (classe A).	5	39,20	196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
659	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	Proveta de vidro borossilicato, graduada, com base hexagonal em polipropileno, 1000 ml.	3	49,99	149,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
660	Materiais e Serviços	CONSUMO	410677	BÉQUER	Béquer de vidro borossilicato, Classe A, forma baixa, autoclavável, 2000 ml.	2	41,20	82,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
661	Materiais e Serviços	CONSUMO	410677	BÉQUER	Béquer de polipropileno autoclavável 4000 ml com bico e graduado.	2	60,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
662	Materiais e Serviços	CONSUMO	409504	PICNÔMETRO	Picnômetro, sem termômetro de vidro, 100 ml.	3	79,00	237,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
663	Materiais e Serviços	CONSUMO	229670	BASTÃO PLÁSTICO	Bastão agitador fluídos, material vidro, comprimento 300 mm, diâmetro 10 mm, aplicação laboratório	5	6,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
664	Materiais e Serviços	CONSUMO	408955	GRAL	Gral (almofariz) de porcelana com pistilo de porcelana 500 ml	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
665	Materiais e Serviços	CONSUMO	237123	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TETINA DE LATEX E PIPETA ESMERILHADA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	100	4,16	416,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
666	Materiais e Serviços	CONSUMO	47007	ESCOVA DE VASSOURA MAGICA	Escova, uso laboratório, material crina de animal, cabo material arame em aço inox, uso limpeza de vidrarias de laboratório, comprimento da escova 210mm, diâmetro da escova 80mm, com pincel de 40mm.	8	38,00	304,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
667	Materiais e Serviços	CONSUMO	57282	ESPATULA DE LIMPEZA DE CACHIMBO	Espátula com Colher em chapa de aço inox 304 com 15 cm de comprimento.	2	8,80	17,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
668	Materiais e Serviços	CONSUMO	57282	ESPATULA DE LIMPEZA DE CACHIMBO	ESPÁTULA CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE INOX, 180 mm de comprimento	2	19,20	38,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
669	Materiais e Serviços	CONSUMO	18260	ELETRODO SOLDA	Eletrodo de pH, em corpo de epoxi, para uso geral, conexão BNC	6	195,30	1.171,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
670	Materiais e Serviços	CONSUMO	965	PAPEL	Papel de filtro, quantitativo, cerca de 110 mm de diâmetro, filtração lenta, fx azul. Caixa com 100 unidades.	2	195,30	390,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
671	Materiais e Serviços	CONSUMO	965	PAPEL	Papel de filtro, quantitativo, cerca de 110 mm de diâmetro, filtração média, fx branco. Caixa com 100 unidades.	2	97,85	195,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
672	Materiais e Serviços	CONSUMO	410486	PIPETA	Pipeta graduada de 5 mL.	5	3,46	17,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais de laboratório, que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
673	Materiais e Serviços	CONSUMO	410431	PIPETA	Pipeta graduada de 10 mL.	5	4,24	21,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
674	Materiais e Serviços	CONSUMO	150806	VIDRO	Vidro de relógio, 150 mm.	3	8,09	24,27	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
675	Materiais e Serviços	PERMANENTE	418322	MICROPIPETA	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, MONOCANAL, VOLUME VARIÁVEL 0,5 - 10 UL, COR CINZA CLARO, AUTOCLAVÁVEL, RECALIBRÁVEL, COM 4 DÍGITOS, BOTÃO EJETOR DE PONTA, RESISTENTE A UV, COM CERTIFICADO. Sistema de pistão ultraleve e altamente resistente. Janela de Policarbonato. Cone de ponteira com mola.	1	120,35	120,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG
676	Materiais e Serviços	CONSUMO	25771	BALAO METEOROLOGICO	Balão volumétrico, vidro borossilicato, tampa de teflon, fundo chato, 50 ml.	10	25,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
677	Materiais e Serviços	CONSUMO	25771	BALAO METEOROLOGICO	Balão volumétrico com tampa de teflon, 100 ml.	10	20,90	209,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
678	Materiais e Serviços	CONSUMO	25771	BALAO METEOROLOGICO	Balão volumétrico classe A, em vidro de boro silicato, tampa em polietileno, capacidade de 1000 mL	10	14,50	145,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
679	Materiais e Serviços	CONSUMO	45195	POLIETILENO DE PROTECAO DE GASODUTO	Pisseta em Polietileno Graduada, com bico curvo - 500 mL - ref 2210 Nalgon	24	6,80	163,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
680	Materiais e Serviços	CONSUMO	408258	BÉQUER	Bequer, material vidro borossilicato, tipo graduado, forma baixa, capacidade 500ml	5	12,90	64,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
681	Materiais e Serviços	CONSUMO	408259	BÉQUER	Béquer de vidro borossilicato, Classe A, forma baixa, autoclavável, 2000 ml.	3	28,50	85,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
682	Materiais e Serviços	PERMANENTE	410273	MICROPIPETA	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, MONOCANAL, VOLUME VARIÁVEL 100 - 1000 UL, COR AZUL, AUTOCLAVÁVEL, RECALIBRÁVEL, COM 4 DÍGITOS, BOTÃO EJETOR DE PONTA, RESISTENTE A UV, COM CERTIFICADO. Sistema de pistão ultraleve e altamente resistente. Janela de Policarbonato. Cone de ponteira com mola.	4	164,95	659,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG
683	Materiais e Serviços	CONSUMO	408627	MICROPIPETA	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, MONOCANAL, VOLUME VARIÁVEL 1 - 10 ML, COR AZUL TURQUEZA, AUTOCLAVÁVEL, RECALIBRÁVEL, COM 4 DÍGITOS, BOTÃO EJETOR DE PONTA, RESISTENTE A UV, COM CERTIFICADO. Sistema de pistão ultraleve e altamente resistente. Janela de Policarbonato. Cone de ponteira com mola.	3	107,22	321,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
684	Materiais e Serviços	CONSUMO	88331	CADINHO SOLDAGEM	Cadinho para análise térmica, confeccionado em material com pelo menos 99,5% de alumina, com capacidade para 30uL. Resistente à temperaturas de até 1800°C. Dimensões: 6*3mm.	20	45,60	912,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
685	Materiais e Serviços	CONSUMO	88331	CADINHO SOLDAGEM	Cadinho em porcelana, forma média, capacidade de 100 ML, diâmetro superior 6,9 cm, altura 5,5 cm.	5	45,60	228,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
686	Materiais e Serviços	CONSUMO	249652	PINÇA CIRÚRGICA	PINÇA ANATÔMICA PARA DISSECÇÃO, COM PONTA RETA, COM SERRILHA 16 CM	5	46,00	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
687	Materiais e Serviços	CONSUMO	69515	BASTÃO PLÁSTICO	Bastão de vidro, diâmetro de 5 mm, comprimento de 300 mm	22	5,95	130,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
688	Materiais e Serviços	CONSUMO	43370	TERMÔMETRO DE VIDRO	Termômetro de vidro graduado em 1°C (de -10 a 110°C) escala interna, enchimento em mercúrio.	9	52,05	468,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
689	Materiais e Serviços	CONSUMO	150683	DETERGENTE	Detergente para laboratório, líquido, neutro, concentrado, para limpeza de materiais sensíveis a álcali como alumínio, zinco ou ligas. Galão com 5 litros. Referência Extran MA O2 neutro.	5	409,45	2.047,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
690	Materiais e Serviços	CONSUMO	150683	DETERGENTE	Detergente para laboratório, líquido, neutro, concentrado, para limpeza de materiais sensíveis a álcali como alumínio, zinco ou ligas. Galão com 5 litros. Referência Extran MA O2 neutro.	5	409,45	2.047,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
691	Materiais e Serviços	CONSUMO	18260	ELETRODO SOLDA	Eletrodo de pH, em corpo de epoxi, para uso geral, conexão BNC	6	209,95	1.259,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
692	Materiais e Serviços	CONSUMO	453221	MICROPIPETA	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, MONOCANAL, VOLUME VARIÁVEL 20 - 200 UL, COR AMARELA, AUTOCLAVÁVEL, RECALIBRÁVEL, COM 4 DÍGITOS, BOTÃO EJETOR DE PONTA, RESISTENTE A UV, COM CERTIFICADO. Sistema de pistão ultraleve e altamente resistente. Janela de Policarbonato. Cone de ponteira com mola.	2	141,34	282,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG
693	Materiais e Serviços	CONSUMO	31291	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, MATERIAL BANDA RODAGEM BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 195/55 R15, TIPO SEM CÂMARA, MODELO RADIAL.	6	315,00	1.890,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	Aquisição necessária para manutenção da frota de veículos da Escola.	EE/UFMG
694	Materiais e Serviços	CONSUMO	31291	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, MATERIAL BANDA RODAGEM BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 215/75 R16, TIPO SEM CÂMARA, MODELO RADIAL.	6	544,00	3.264,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	Aquisição necessária para manutenção da frota de veículos da Escola.	EE/UFMG
695	Materiais e Serviços	CONSUMO	13544	FILTRO CRISTAL	Filtro (Refil) de Carvão Ativado: Carbon Block, 5M; Troca +- a cada 10.000 litros; Compatível com os modelos BT 701, BT 702, BT 703; Produto com certificação NSF.	6	26,90	161,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
696	Materiais e Serviços	CONSUMO	31291	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, MATERIAL BANDA RODAGEM BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 225/70 R16, TIPO SEM CÂMARA, MODELO RADIAL.	6	660,00	3.960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	Aquisição necessária para manutenção da frota de veículos da Escola.	EE/UFMG
697	Materiais e Serviços	CONSUMO	13544	FILTRO CRISTAL	Filtro (Refil) de Polipropileno: 5 micron, 10" X 2 ½", BT FPP / 5 / 10; Troca +- a cada 5.000 litros; Compatível com os modelos BT 701, BT 702, BT 703. Produto com certificação NSF.	1	19,90	19,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
698	Materiais e Serviços	CONSUMO	337416	PROTETOR AUTOMOTIVO	Santo Antônio cromado esportivo para veículo Volkswagen Amarok CD 4x4 S - 2014/2014	1	800,00	800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	Aquisição necessária para manutenção da frota de veículos da Escola.	EE/UFMG
699	Materiais e Serviços	CONSUMO	99783	MEMBRANA PLÁSTICA	Membrana de Osmose Reversa 10L/H. Compatível com os modelos BT 701, BT 702, BT 703.	1	144,45	144,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
700	Materiais e Serviços	CONSUMO	249631	PINÇA CIRÚRGICA	Pinça Tenaz para cadinho arame zincada 50cm.	4	55,40	221,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
701	Materiais e Serviços	CONSUMO	418824	CUBETA LABORATÓRIO	Cubeta Micro em quartzo, 10 mm, volume: 0,7 ml, 45 x 12,5 x 12,5 mm com tampa, faixa de leitura: 190 - 2500 nm (UV - Visível).	2	45,01	90,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
702	Materiais e Serviços	CONSUMO	13544	FILTRO CRISTAL	Filtro seringa de PVDF Diâmetro 25mm -0,45µ, pacote com 100 unidades	5	285,50	1.427,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
703	Materiais e Serviços	CONSUMO	409359	ERLENMEYER	Erlenmeyer de polipropileno graduado com tampa de rosca de 250 mL	10	59,40	594,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
704	Materiais e Serviços	CONSUMO	25771	BALAO METEOROLOGICO	Balão volumétrico classe A, em vidro de boro silicato, tampa em polietileno, capacidade de 1000 mL	1	55,10	55,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
705	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	24554	MANUTENCAO EQUIPAMENTOS DINAMICOS	Despesas com serviços de reparos, concertos, revisões e adaptações de máquinas e equipamentos do Departamento e ETG.	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A manutenção visa a conservação dos equipamentos dos laboratórios da Escola.	EE/UFMG

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
706	Materiais e Serviços	CONSUMO	414248	PIPETA	Pipeta de 20 ml, em vidro borossilicato (classe A).	2	7,50	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
707	Materiais e Serviços	CONSUMO	27871	FUNIL PLÁSTICO	Funil analítico liso de vidro, 08 cm.	10	11,60	116,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
708	Materiais e Serviços	CONSUMO	150134	VIDRO CRISTAL	Almofariz, com pistilo em porcelana, capacidade 500mL	3	85,80	257,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
709	Materiais e Serviços	CONSUMO	408251	BÉQUER	Béquer 400 ml, em vidro borossilicato (classe A).	10	9,45	94,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir os materiais para laboratórios que serão utilizados nas aulas práticas em laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
710	Materiais e Serviços	CONSUMO	10294	CHAVEIRO	Chaveiro Organizador Identificador com as seguintes características mínimas: Chaveiro plástico colorido com etiquetas para identificação de chaves; caixa com 100 unidades.	10	39,00	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
711	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	20567	REPRODUCAO ENCADERNACAO	Encadernação em capa dura - livros	400	30,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Justifica-se a contratação para dar manutenção nos livros da biblioteca da Escola de Engenharia.	ENG/UFMG
712	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	12866	ENCADERNACAO DE LIVRO FOLHA SOLTA	Encadernação em capa dura - periódicos	100	30,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Justifica-se a contratação para dar manutenção nos livros da biblioteca da Escola de Engenharia.	ENG/UFMG
713	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	23140	PRESTACAO DE SERVICO DE REPROGRAFIA ENVOLVENDO EQUIPAMENTO OPERACAO SUPRIMENTOS - REPRODUCAO COR PRETA	Cópia -A3 Papel Sulfito, 75 g, preto e branco	1000	0,13	130,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A contratação visa atender as necessidades da Escola nos serviços gráficos não realizados nas máquinas disponíveis na Escola. Serão utilizados pelos setores administrativos, departamentos e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
714	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	27138	SERVICOS DE MANUTENCAO DE IMPRESSORAS, COPIADORAS, PLOTTER E SCANNERS	cópia -A4 Papel Sulfito, 75 g, Colorido	200	1,13	226,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A contratação visa atender as necessidades da Escola nos serviços gráficos não realizados nas máquinas disponíveis na Escola. Serão utilizados pelos setores administrativos, departamentos e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
715	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	24902	SERVICOS DE PLOTAGEM	Impressão Baner Lona Color (M²)	60	50,10	3.006,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A contratação visa atender as necessidades da Escola nos serviços gráficos não realizados nas máquinas disponíveis na Escola. Serão utilizados pelos setores administrativos, departamentos e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
716	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	9954	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - PORTA SANFONADA PERSIANA (HORIZONTAL VERTICAL)	Retirada, higienização, lubrificação de trilhos suíços e reinstalação de cortina de tecido com blackout. Total de metros lineares: 495 m.	1	14.850,00	14.850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A contratação visa a conservação e manutenção das cortinas das salas de aula da Escola de Engenharia.	EE/UFMG
717	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	Publicação de artigos científicos.	15	1.400,00	21.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	As publicações constituem um importante e reconhecido canal de divulgação de resultados de trabalhos de pesquisa realizados pelo departamento.	ENG/UFMG
718	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	9954	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - PORTA SANFONADA PERSIANA (HORIZONTAL VERTICAL)	Retirada, higienização, lubrificação de trilhos, substituição de cordas e lâminas de persiana vertical em PVC de 0,9mm. Total de metros lineares: 125 M.	1	6.000,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A contratação visa a conservação e manutenção das cortinas das salas de aula da Escola de Engenharia.	EE/UFMG

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
719	Materiais e Serviços	CONSUMO	151013	AREIA	Areia normal, fração de 100, grossa. Pacote de 25 Kg.	8	118,75	950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir areia, que será utilizada no desenvolvimento de pesquisas e em aulas nos laboratórios da da Escola.	ENG/UFMG
720	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	12904	ELABORACAO DE ARTE - GRAFICA	Grandes formatos, papel sulfite, color A1 (0,841 mm x 0,594 mm).	6	15,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Impressão Baner Lona Color (M²)	ENG/UFMG
723	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	12637	TRADUCAO INTERPRETACAO SIMULTANEA CONSECUTIVA	Despesas com serviços prestados por Pessoa Jurídica a título Tradução de Artigos Científicos	5	1.500,00	7.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	As traduções constituem um importante e reconhecido canal de divulgação de resultados de trabalhos de pesquisa realizados pelos professores da Escola.	ENG/UFMG
725	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo de Brocas e Bits com 200 peças para furar / aparafusar Jogo Composto de 200 peças, sendo: 1ª Parte - 16 Brocas para Aço com Cobertura de Titânio: 1 Peça de 1mm / 1.5mm / 2mm / 2.5mm / 3mm / 3.2mm / 3.5mm / 4mm / 4.5mm / 5 mm / 5.5mm / 6mm / 6.5mm / 7mm / 8mm / 10mm - 5 Brocas para Concreto : 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm - 7 Brocas para Madeira : 1 Peça de 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 10mm - 10 Bits (x50mm) perfil fenda reta : 2 peças de 3mm / 2 peças de 4mm / 1 peça de 4.5mm / 2 peça de 5.5mm / 1 peça de 6.5mm e 2 peças de 8mm - 6 Bits (x50mm) perfil Philips : 1 peça de PH0 / 2 peças de PH1 / 2 peças de PH3 e 1 peça de PH4 - 15 Bits (x25mm) perfil philips :1 peça do PH0 / 2 peças do PH1 / 10 Peças do PH2 e 2 peças do PH3 - 15 Bits (x25mm) perfil pozidrive : 1 peça de PZ0 / 2 peças de PZ1 / 10 peças de PZ2 e 2 peças de PZ3 - 10 Bits (x25mm) perfil Allen : 2 peças de cada - 3mm / 4mm / 5mm / 6mm e 8mm - 20 Bits (x25mm) perfil Torx : 2 peças de cada - T-10 / T-15 / T-20 / T-25 / 10 peças do T-30 e 2 peças do T-40 - 6 Bits (x25mm) perfil fenda reta : 1 peças de 4.5mm / 2 peças de 5.5mm / 1 peça de 6.5mm e 2 peça de 8mm - 1 Porta Bits Magnético 60mm 2ª Parte - 1 Porta Bits flexível 300m/m - 1 Punção - 2 Brocas de Widea Extra-Longa : 8 x 300mm / 10 x 300mm - 1 Escareador Para Madeira - 4 Limitadores de profundidade - 1 Chave allen de 2.5 para limitador de profundidade - 5 Bits (x100mm) perfil philips :1 peça do PH0 / 1 peça do PH1 / 2 Peças do PH2 e 1 peça do PH3 - 5 Bits (x100mm) perfil pozidrive : 1 peça de PZ0 / 1 peça de PZ1 / 2 peças de PZ2 e 1 peça de PZ3 - 6 Bits (x100mm) perfil Torx : 1 peça de T-10 / T-15 / T-20 / T-25 e 2 peças de T-30 - 3 Bits (x50mm) perfil Philips : PH2 - 9 Bits (x50mm) perfil Pozidrive : 1 peça de PZ0 / 2 peças de PZ1 / 3 peças de PZ2 / 2 peças de PZ3 e 1 peça de PZ4 - 9 Bits (x50mm) perfil Torx : 1 peça de cada T-10 / T-15 / T-20 / T-25 / 4 peças de T-30 e 1peça de T-40 - 5 Bits (x50mm) perfil Allen : 1 peça de cada 3mm / 4mm / 5mm / 6mm e 8mm - 3 Brocas Chata Para Madeira : 8mm / 15mm / 20mm - 1 Medidor de Furos 3ª Parte - 1 Estilele com 7 lâminas - 10 Bits perfil Canhão : 5mm / 5.5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 9mm / 10mm / 11mm / 12mm e 13mm - 1 Adaptador para Soquetes - 8 Soquetes : 5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 9mm / 10mm / 11mm e 13mm - 1 Mini lanterna - 1 Chave Manual com Catraca - 1 Trena Com Trava de 5 Metros - 5 Serras Copo Para Madeira : 32mm / 38mm / 45mm / 54mm e 68mm - 1 Broca Guia para Serra Copo acima - 1 Alicate de Bico 1/2 cana 6" - 1 Alicate de Corte 6" - 1 Chave inglesa - 1 Nível com Base Magnética de 8" Dimensões aproximadamente (CxLxA) cm : 11 cm x 36 cm x 34 cm Peso aproximado: 6,3 Kg Garantia : 3 Meses (Contra Defeito de Fabricação)	1	515,00	515,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
726	Materiais e Serviços	CONSUMO	257608	JOGO CHAVES FENDA	Jogo de chaves de precisão 6 peças - Jogo de chaves de fenda - Haste em aço cromo vanádio com acabamento fosfatizado - Possui cabeça giratória para facilitar o manuseio com apenas uma das mãos - Acompanha maleta de alta resistência com tampa transparente - Utilizadas em serviços de eletrônicas e serviços delicados - Composta por 6 peças, sendo: - 04 Fendas: 1.4 - 2 - 2.4 - 3 mm - 02 Philips: PH0 - PH1	8	30,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
727	Materiais e Serviços	CONSUMO	257608	JOGO CHAVES FENDA	Jogo de chaves de precisão 6 peças - Jogo de chaves de fenda - Haste em aço cromo vanádio com acabamento fosfatizado - Possui cabeça giratória para facilitar o manuseio com apenas uma das mãos - Acompanha maleta de alta resistência com tampa transparente - Utilizadas em serviços de eletrônicas e serviços delicados - Composta por 6 peças, sendo: - 04 Fendas: 1.4 - 2 - 2.4 - 3 mm - 02 Philips: PH0 - PH1	2	30,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
728	Materiais e Serviços	CONSUMO	150463	SUPORTE	Suporte para ferro de solda (até 60 Watts), base em chapa metálica reforçada, apoio em espiral metálico com proteção em ABS, esponja para limpeza do ferro de solda, suporte montável.	3	38,90	116,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
729	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate corte; Alicate de Corte Diagonal Isolado 6", fabricado em aço cromo vanadio,cabo isolado até 1000V	6	19,98	119,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
730	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate corte; Alicate de Corte Diagonal Isolado 6", fabricado em aço cromo vanadio,cabo isolado até 1000V	6	19,98	119,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
731	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate corte; Alicate de Corte Diagonal Isolado 6", fabricado em aço cromo vanadio,cabo isolado até 1000V	6	19,98	119,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG

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
732	Materiais e Serviços	CONSUMO	138754	ALICATE BICO	Alicate de bico reto, com 165mm aprox. em aço vanadium.	6	24,90	149,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
733	Materiais e Serviços	CONSUMO	234565	JOGO CHAVES FENDA	Jogo de chave de fenda e philips, com 6 peças, cabos anatômicos em plástico injetado, composto por: 3 chaves de fenda nas seguintes medidas: 1/8" X 3", 3/16" X 4", 1/4" X 4", 2 chaves philips nas seguintes medidas: 1/8" X 3" E 3/16" X 4", 1 chave de fenda com cabo modelo clipe na medida de 1/8" X 3".	6	58,99	353,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
734	Materiais e Serviços	CONSUMO	25593	LUPA	Lupa de aumento 60 mm, com suporte em aço e base de ferro, possuindo dois prendedores tipo jacaré, permitindo reparo e solda em placas de circuito eletrônico.	1	72,19	72,19	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
736	Materiais e Serviços	PERMANENTE	20435	MÓDULO DE CIRCUITO INTEGRADO	MÓDULO PARA FLEXÃO EM UMA VIGA "T" com dimensões aproximadas de 880 mm x 210 mm x 100 mm e Peso aproximado 6,5 kg, com pelo menos uma célula de carga ajustável até 500 N com sensor eletrônico de medição de força e uma viga de teste em alumínio com secção transversal tipo "T". O módulo deve ter um sistema de medição da deformação com pelo menos nove extensômetros (com nove resistores para a ponte) e uma ponte de deformação digital de 16 vias. O módulo deve ser compatível com: pórtico de ensaio STR1; mostrador digital de força STR1A e sistema de aquisição automática de dados STR2000, marca TecQuipment, já existentes na instituição. GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Deve acompanhar manual em português ou inglês.	1	48.544,88	48.544,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG
737	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150310	MÓDULO MEDIÇÃO	MÓDULO PARA ENSAIO DE ARCO ESTRUTURAL COM DUAS ARTICULAÇÕES MÓDULO PARA FLEXÃO EM UMA VIGA "T" com dimensões aproximadas de 750 mm x 350 mm x 100 mm e Peso aproximado 5 kg, com pelo menos 9 suportes para aplicação de massas. O arco deve ser pivotado em uma das extremidades, sendo que a outra extremidade deve possuir liberdade de rolamento contra uma célula de carga para medição de reações de apoio. O módulo deve ser compatível com: pórtico de ensaio STR1; mostrador digital de força STR1A e sistema de aquisição automática de dados STR2000, marca TecQuipment, já existentes na instituição. GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Deve acompanhar manual em português ou inglês.	1	17.720,43	17.720,43	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir equipamentos que serão utilizados para modernização dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
739	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Cabo Coaxial, com 1 condutor, faixa de temperatura entre -90 e +204°C, Material de revestimento do condutor FEP, comprimento igual a 20 ft, conexões 10- 32 plug e BNC plug	5	400,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
741	Materiais e Serviços	CONSUMO	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Adaptador de sinais IEPE para entrada analógica composto de fonte de alimentação 24 V e corrente de 4 mA para transdutor IEPE a partir de uma excitação de 5 V até 12 V. Entrada com conector tipo BNC. Caixa plástica com dimensões 42x32x27 mm, cabo com 45 cm de extensão.	8	1.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
743	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150436	ACELERÔMETRO	Acelerômetro sísmico uniaxial, miniatura (50gm), sensibilidade (±10%) 100mV/g, faixa de medição (±5%) 0,06 a 450 Hz, frequência ressonante acima de 2.5 kHz, não linearidade inferior a 1%, sensibilidade transversal inferior a 5%, conexões 10-32 coaxial jack, peso menor ou igual a 50 gramas, posição da conexão elétrica superior.	5	4.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
744	Materiais e Serviços	PERMANENTE	1279	SISTEMA DE CONTROLE	Sistema de coleta de dados com 08 canais analógicos universais com configuração por software, resolução A/D: 24 bits, taxa aquisição máx.: 48.000 Hz por canal, 01 saída analógica, 02 entradas de contagem, 2 entradas digitais, 2 saídas digitais, cartão de memória interno: 8 GB (interno) e comunicação: rede Ethernet Opção VB - painel com bornes com parafusos. Tipos de entradas: - Entrada direta de tensão ($\pm 3,3$ mV a ± 10 V) - Entrada em corrente (até ± 20 mA) - Sensores de temperatura tipo termopar - Sensores de temperatura tipo Pt100 - Sensores resistivos em ponte (completa, 1/2 e 1/4 de ponte 120 ou 350 Ω) - Sensores potenciométricos - Acelerômetros ou microfones tipo CCP - Constant Current Powered (IEPE - Integrated Electronics Piezo Electric, ICP®, Isotron®, Deltatron®, Piezotron®) - Resistência elétrica e termorresistências (PTC, NTC) - Sensores indutivos de rotação (pick up magnético) - LVDT e pontes indutivas - Medição de frequência ou período até 200 kHz. Saídas BNC para conexão com acelerômetros. O sistema deverá apresentar software de tratamento dos sinais, com possibilidade de Controle do hardware: seleção de tipo de entrada, ganho, balanceamento, offset, filtro, Regressão linear da escala, Linearização de sinais (termopares), Compensação da junta fria (termopares), Fundo de escala ajustado por ganho. Suporte a entrada de pulsos: Contagem, Período e Frequência. Taxa de aquisição programável: Faixa de poucos Hertz a dezenas de kHz. Tipos de sinais: No domínio do tempo, No domínio da frequência e Estatísticas (padrão, Markov e rainflow). Formas de apresentação gráfica: Sinais temporais no tempo e XY, sobrepostos ou separados, modo polígrafo, Espectros (potência, densidade espectral de potência, RMS, módulo, fase, dB, parte real e parte imaginária), diagramas de Nichols e Nyquist, Estatística de Markov e rainflow. Análise de sinais: Espectral com janelamento (retangular, Hanning, Hamming, Bartlett, Blackman), de 256 a 8192 raias, Espectro de potência, espectro cruzado e função de transferência, Estatística do sinal por trechos (máximo, mínimo, média, RMS e desvio padrão), Rainflow / Markov, do sinal por trechos (máximo, mínimo, média, RMS e desvio padrão), Análise de fadiga de materiais a partir da análise de rainflow, Análise de conforto (ISO2631-1978).	1	29.000,00	29.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG
745	Materiais e Serviços	PERMANENTE	1279	SISTEMA DE CONTROLE	Sistema de coleta de dados com 08 canais analógicos universais com configuração por software, resolução A/D: 24 bits, taxa aquisição máx.: 48.000 Hz por canal, 01 saída analógica, 02 entradas de contagem, 2 entradas digitais, 2 saídas digitais, cartão de memória interno: 8 GB (interno) e comunicação: rede Ethernet Opção VB - painel com bornes com parafusos. Tipos de entradas: - Entrada direta de tensão ($\pm 3,3$ mV a ± 10 V) - Entrada em corrente (até ± 20 mA) - Sensores de temperatura tipo termopar - Sensores de temperatura tipo Pt100 - Sensores resistivos em ponte (completa, 1/2 e 1/4 de ponte 120 ou 350 Ω) - Sensores potenciométricos - Acelerômetros ou microfones tipo CCP - Constant Current Powered (IEPE - Integrated Electronics Piezo Electric, ICP®, Isotron®, Deltatron®, Piezotron®) - Resistência elétrica e termorresistências (PTC, NTC) - Sensores indutivos de rotação (pick up magnético) - LVDT e pontes indutivas - Medição de frequência ou período até 200 kHz. Saídas BNC para conexão com acelerômetros. O sistema deverá apresentar software de tratamento dos sinais, com possibilidade de Controle do hardware: seleção de tipo de entrada, ganho, balanceamento, offset, filtro, Regressão linear da escala, Linearização de sinais (termopares), Compensação da junta fria (termopares), Fundo de escala ajustado por ganho. Suporte a entrada de pulsos: Contagem, Período e Frequência. Taxa de aquisição programável: Faixa de poucos Hertz a dezenas de kHz. Tipos de sinais: No domínio do tempo, No domínio da frequência e Estatísticas (padrão, Markov e rainflow). Formas de apresentação gráfica: Sinais temporais no tempo e XY, sobrepostos ou separados, modo polígrafo, Espectros (potência, densidade espectral de potência, RMS, módulo, fase, dB, parte real e parte imaginária), diagramas de Nichols e Nyquist, Estatística de Markov e rainflow. Análise de sinais: Espectral com janelamento (retangular, Hanning, Hamming, Bartlett, Blackman), de 256 a 8192 raias, Espectro de potência, espectro cruzado e função de transferência, Estatística do sinal por trechos (máximo, mínimo, média, RMS e desvio padrão), Rainflow / Markov, do sinal por trechos (máximo, mínimo, média, RMS e desvio padrão), Análise de fadiga de materiais a partir da análise de rainflow, Análise de conforto (ISO2631-1978).	1	29.000,00	29.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais que serão utilizados nos laboratórios da escola.	ENG/UFMG
754	Materiais e Serviços	CONSUMO	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit didático baseado no microcomputador STM32F103RB Placa de desenvolvimento com as seguintes características: Microcontrolador STM32F013RB com encapsulamento QFP64; conectividade com Arduino UNO V3; conector pino header com acesso direto a todos os 32 pinos I/O do microcontrolador STM32; on-board ST-LINK/V2-1 depurador / programador com conector SWD: para alternar modo de seleção para usar o kit como ST-LINK / V2-1 autônomo; tensão de alimentação operacional : 3.3v , 5v, 7v to 12v; três leds para indicação de : comunicação usb, led do usuário, led de alimentação; dois push-buttons para: usuário e reset; capacidade de redirecionamento de USB, três diferentes interfaces suportadas no USB: Porta COM virtual, armazenamento em massa, debug port; suporte para vários ambientes de desenvolvimento (IDES) incluindo : IAR, ARM Keil, GCC-based IDEs	20	100,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	ENG/UFMG
763	Materiais e Serviços	PERMANENTE	359730	GRUPO DIESEL GERADOR	GRUPO DIESEL GERADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RUÍDO MÁXIMO 85 DECIBÉIS, APLICAÇÃO SISTEMA DE EMERGÊNCIA, POTÊNCIA 30, TENSÃO SAÍDA 380/220, FREQUÊNCIA 60, USO FONTE AUXILIAR TENSÃO, QUANTIDADE FASES TRIFÁSICO, TIPO OPERAÇÃO COMANDO E SUPERVISÃO DE UMA UNIDADE AUXILIAR DE TE, TIPO COMANDO PAINEL COMANDO AUTOMÁTICO EM ARMÁRIO, COMPONENTES MÓDULO MICROPROCESSADO(USCA), DISJUNTOR TERMOMAGNE, ACESSÓRIOS CARENAGEM PARA ACOMODAÇÃO DO GRUPO GERADOR, TANQUE	1	70.000,00	70.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	EE/UFMG
764	Materiais e Serviços	CONTINUADO	5380	PRESTACAO DE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO	Apoio aos Projetos de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Escola de Engenharia da UFMG.	1	3.375.748,83	3.375.748,83	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Contratação da Fundação Chistiano Ottoni para dar apoio aos Projetos de Desenvolvimento Institucionais.	ENG/UFMG

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
765	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone Profissional Condensador, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Corpo de alumínio niquelado, Conectores de saída: XLR Phantom Power 48V, Resposta de frequência ampla de 20 Hz até 20 kHz Garantia mínima: 12 meses	2	780,00	1.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
766	Materiais e Serviços	CONSUMO	289890	TRAVA SEGURANÇA	Trava de segurança para Notebook, cabo de aço super resistente, senha com segredo de 4 dígitos. Comprimento do cabo 1,7 metros.	10	400,00	4.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades.	EE/UFMG
767	Materiais e Serviços	CONSUMO	21768	FONTE DE ENERGIA DE BATERIA	Bateria VRLA Estacionária Recarregável - Bateria de chumbo ácido regulada por válvulas, Voltagem 12V, Capacidade Nominal 9AH/20H, Conector tipo terminal Faston F187 com posição D, Dimensões aproximadas (cm): 9,35cm x 6,50cm x 15,10cm (Alt.x Larg.x Comp), Corrente de Curto Circuito: 180.0 A, Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 90.0 A	42	120,00	5.040,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoria da infraestrutura.	EE/UFMG
768	Materiais e Serviços	CONSUMO	41769	CORDAO PARA TELEFONE	Cordão duplex MM (62.5) LC-SPC/SC-SPC, com 1,5 metro de comprimento	5	65,00	325,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoria da infraestrutura.	EE/UFMG
769	Materiais e Serviços	CONSUMO	41769	CORDAO PARA TELEFONE	Cordão duplex MM (62.5) SC-SPC/SC-SPC, com 1,5 metro de comprimento. 1,5 M.	5	60,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoria da infraestrutura.	EE/UFMG
770	TIC	MATERIAIS DE TIC	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	Webcam full HD para notebook e PC, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Câmera de vídeo USB para utilização em videochamadas, FULL HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) compatível com Skype, compactação de vídeo H.264, Microfones estéreo com redução de ruído, correção automática de luminosidade, clipe universal para fixação em notebooks e monitores de vídeo, possibilidade de capturar fotos com resolução mínima de 12 MegaPixels, software de captura de vídeo e fotos incluído, cabo de alimentação USB com 1,80 metros (Mínimo), compatível com sistemas operacionais Windows e Mac OS. Marca de referência: Logitech C920 Pro HD Garantia mínima: 12 meses	5	363,63	1.818,15	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
771	TIC	MATERIAIS DE TIC	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	Interface de Streaming de vídeo profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores): Dispositivo deve permitir a transmissão de conteúdos audiovisuais para a internet em tempo real com resolução mínima de 720p; Entradas e saídas HDMI 2.0; Entradas e saídas de vídeo SDI (mínimo 3G-SDI, desejável 6G-SDI ou superior); As entradas de vídeo devem ser compatíveis com fontes de vídeo SD, HD ou UltraHD; Compatível com as principais plataformas de Streaming do mercado (Open Broadcaster, YouTube Live, Xplit Broadcast, Facebook Live, Skype); Entrada de áudio balanceada e/ou desbalanceada; Comunicação com PC via USB 2.0; Botões de operação no painel frontal (Chassi); Softwares de configuração e/ou operação inclusos; Compatível com os principais sistemas operacionais do mercado (Windows, IOS, Linux); Fonte de alimentação inclusa ou cabo de energia que permita a operação tanto em 110V quanto em 220V; Marca/modelo de referência: Blackmagic Web Presenter; 12 meses de garantia em território nacional.	10	3.400,00	34.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
772	Materiais e Serviços	CONSUMO	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	Fone De Ouvido, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): 24 ohms de impedância, Drivers de 40 milímetros, Cabo de dupla face, Mini-plug com conector de 1/4", Garantia mínima: 12 meses	4	150,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
773	Materiais e Serviços	PERMANENTE	112984	MONITOR IMAGEM	Monitor de Referência Ativo, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Monitor de referência bi-amplificado; 1 woofer 6,5" de fibra de carbono; 1 Tweeter de 1" de seda pura; Amplificador para graves com 75 watts; Amplificador para agudos 25 watts; Conectores XLR/P10 com controle de nível; Blindagem magnética contra interferências em TVs e Monitores; Crossover: 1500Hz 48Khz/Oitava; Impedância de Entrada: 20Khz balanceado, 10Khz Desbalanceado; Filtro: De segunda ordem "Q otimizado"; Range de frequências: 38 Hz - 23.5 kHz (-10dB); Alimentação: 120V 50-60Hz Cabo AC; Garantia mínima: 12 meses	4	2.250,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
774	TIC	MATERIAIS DE TIC	150347	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	Capacidade de 1 Tera Bytes; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Memória cache de 32 mega bytes; Velocidade de rotação 5400 RPM; Alimentação através da porta USB; 1 cabo USB incluso; Compatibilidade com Sistemas operacionais Windows 7, Windows 8 e Windows 10; Garantia mínima de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	100	270,00	27.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
775	Materiais e Serviços	CONSUMO	12580	AMPLIFICADOR DE SINAL TELEFONICO	Amplificador para fones de ouvidos, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Amplificador para fones com 4 canais; 4 saídas com conectores P-10 de ¼" para fone de ouvido; Controle individual de volume para cada canal; Entrada com conectores P-10 de ¼"; Fonte de AC de 18 Volts Inclusa; (VERIFICAR) Suspensão de borracha para isolamento mecânico e elétrico; Garantia mínima: 12 meses	2	268,00	536,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
776	Materiais e Serviços	PERMANENTE	43699	GRAVADOR SOM	Gravador Digital com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Microfones embutidos X/Y em estéreo que gravam em ângulos de 90° ou 120°; Gravação em 4 canais simultâneos usando-se os mics embutidos + entradas de instrumentos/mic; Áudio de Alta qualidade e preamplificação digital.; Tela de 1.9-polegadas LCD com menu de fácil acesso; Gravação em 24bit/96kHz Linear PCM; MP3 para gravações mais longas; Falante de referencia embutido; Chassi emborrachado e resistente a choque; Broadcast Wave Format (BWF) compatível com time stamp e track marker; Grava em cartões SD/SDHC de até 32GB; Auto-record e pre-record. Mid-side matrix decoder para microfonações adicionais; Entrada para tripé; USB 2.0; Entradas XLR com phantom power para gravar qualquer microfone; Suporta plug-in power type external mics; Entradas Hi-Z para Guitarra e Baixo; Efeitos de estúdio + modelos de amplificador embutidos; USB áudio interface; Low-cut filter para redução de ruído; Normalizing e divisão de arquivos; Mono mix function; Metrônomo e afinador embutido. Cartão de memória: 1 GB Filtro de ruído para microfone, Clip para microfone, Fonte, Cabo USB, case e programa Cubase LE ; Controle Remoto (RC4) - incluso; Garantia mínima: 12 meses	2	952,00	1.904,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 3.807.493,31**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
777	Materiais e Serviços	CONSUMO	52019	ADAPTADOR DE CONTADOR	Adaptador de Cartão de Memória micro P2, com as seguintes especificações mínimas D; Velocidade: 1GB / s; Velocidade de gravação: 100 Mb / s; Proteção de senha CPS; Compatível com classe 10 cartões SDHC / SDXC. Garantia mínima: 6 meses	2	1.049,00	2.098,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
778	TIC	MATERIAIS DE TIC	150347	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	Capacidade de 1 Tera Bytes; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Memória cache de 32 mega bytes; Velocidade de rotação 7200 RPM; Formato 3,5; Garantia de 24 meses contados a partir da data de entrega do produto.	100	250,00	25.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
779	Materiais e Serviços	CONSUMO	44032	MICROFONE	Microfone de mão para utilização em smartphones ou tablets, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Microfone de mão para vocal; Compatível com iPhone, iPad, iPod touch, Mac e modelos mais recentes de dispositivos Android; Padrão cardióide; Construído em material leve e durável; Entrada para fone de ouvido para monitoramento em tempo real; Compatibilidade; iOS; Compatível com iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5th, 4th and 3rd generation), iPad Pro, iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad 4th generation, iPad mini, iPad 3rd generation, iPad 2, iPad. IOS 4.3 ou posterior.; Android; Dispositivo móvel deve ser compatível com o padrão de fiação CTIA / AHJ. Garantia mínima: 6 meses	4	400,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
780	TIC	MATERIAIS DE TIC	150458	UNIDADE DISCO	Capacidade de 1 Tera Bytes; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Memória cache de 32 mega bytes; Velocidade de rotação 7200 RPM; Formato 2,5 polegadas; Garantia de 24 meses contados a partir da data de entrega do produto.	40	250,00	10.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
781	Materiais e Serviços	CONSUMO	44032	MICROFONE	Microfone condensador de lapela para utilização em Tablet, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Princípio acústico: Permanentemente polarizado; Cápsula: 0.10 "; Alcance de frequência: 60Hz - 18kHz; Impedância de saída: 3Ω; SPL máximo: 110dB SPL (1kHz, 1% THD em 1k de carga); Nível máximo de saída: 189.0mV; Sensibilidade: -35.0dB Re 1 Volt / Pascal (17.80mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB a 1 kHz; Nível de Ruído equivalente: 27dB-A; Conexão: TRRS; Garantia mínima: 6 meses	4	160,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
782	TIC	MATERIAIS DE TIC	150458	UNIDADE DISCO	Disco rígido 3,5 polegadas; padrão SAS 6 Gb/s; velocidade 15000 rpm; capacidade 600 GB; cache mínimo 16MB; MTBF mínimo de 1,5 milhões de horas; garantia de 36 meses contados a partir da data de entrega do produto.	9	280,00	2.520,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
783	Materiais e Serviços	CONSUMO	11312	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	Cartão de memória micro SD com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Capacidade: 32Gb Classe: 10 Velocidade leitura / transferência mínima: 48Mb/s; Velocidade escrita / gravação mínima: 30Mb/s; Classe 10 e UHS Speed Class 3 (U3); Garantia mínima: 6 meses	4	69,95	279,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG

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
784	TIC	MATERIAIS DE TIC	150458	UNIDADE DISCO	Disco rígido 3,5 polegadas; padrão SATA; categoria Corporativo; velocidade 7200 rpm; capacidade 4 Tera Bytes; cache mínimo 128 MB; MTBF mínimo de 1,4 milhões de horas; garantia de 36 meses contados a partir da data de entrega do produto.	15	280,00	4.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
785	Materiais e Serviços	CONSUMO	11312	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	Cartão de memória 64GB Classe 10 , com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Velocidade leitura / transferência: até 95 MB/s (633X); Velocidade escrita / gravação: até 90 MB/s (600X); Classe 10 e UHS Speed Class 3 (U3); Garantia mínima: 6 meses	4	192,00	768,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
786	Materiais e Serviços	PERMANENTE	64394	CONVERSOR	Conversor de vídeo - HDMI para SDI, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Entrada HDMI compatível com 480i60, 576i50, 720p60, 720p50, 1080i50, 1080i60, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60.; 2 Saídas SDI compatível com 480i60, 576i50, 720p60, 720p50, 1080i50, 1080i60, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60.; Formatos SDI: SDSDI, HDSDI, 3GSDI.; Impedância: 75Ω; Consumo: <600mA em DC5V.; Temperatura de operação: 0 a 50°C; Adaptador de AC: Entrada 100 a 240VAC 0,3A, saída 5VDC 1A. Garantia mínima: 6 meses	6	583,95	3.503,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
787	Materiais e Serviços	CONSUMO	43699	GRAVADOR SOM	Gravador Digital Portátil, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Metrônomo e afinador cromático para guitarra e baixo.; Mídias de gravação : 16MB - 2GB Cartões SD/4GB - 32GB Cartões SDHC/64 GB - 128GB Cartões SDXC.; Inputs L/R : XY mic (XYH-6) e MS mic (MSH-6).; Inputs 1 a 4 conectores XLR/TRS combo jacks.; Outputs : Line-Out , Phone-Out e Built-In Speaker.; Formatos de gravação : WAV , gravação em Backup e MP3.; Tempo de Gravação (com cartão de 2gb) : 03:08:00 (WAV) e 34:43 (MP3); Display LCD Full-Color; USB : operação Mass Storage Class , Audio Interface nos modos MultiTrack e Stereo.; Fonte de Energia : 4 pilhas tamanho AA, adaptador AC ou via USB Garantia mínima: 6 meses	2	1.200,00	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
788	TIC	MATERIAIS DE TIC	428203	DISCO MAGNÉTICO	Disco SSD (Estado Sólido) com capacidade de 256 Giga bytes. Capacidade de 256 Giga bytes; Formato de 2,5 polegadas; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Velocidade de leitura de até 500 MB/s; Velocidade de gravação de até 350 MB/s; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Expectativa de vida útil de 1 milhão de horas MTB; com adaptador de SSD 2,5´ para Baía 3,5. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	85	435,00	36.975,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
789	TIC	MATERIAIS DE TIC	404518	DISCO MAGNÉTICO	Disco SSD (Estado Sólido) com capacidade de 512 Giga bytes. Capacidade de 512 Giga bytes; Formato de 2,5 polegadas; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Velocidade de leitura de até 500 MB/s; Velocidade de gravação de até 350 MB/s; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Expectativa de vida útil de 1 milhão de horas MTB; com adaptador de SSD 2,5´ para Baía 3,5. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	95	700,00	66.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
790	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor Multimídia 3.500 Lumens, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores): Descrição: projetor multimídia; Luminosidade: 3.500 lumens ANSI. Taxa de contraste: 2100:1. Resolução Original: WXGA (1280 x 800). Lentes de projeção: Distância focal: f=18,2 a 21,8 mm. Lentes de zoom: manual 1,2x F-Stop: F/2,4 a 2,66. Tamanho da imagem: 36,3 pol a 362". Distância de projeção: 1,2 m a 10 m; Ciclo de vida útil da lâmpada: 3.000 horas; Consumo da lâmpada: 225 W. Garantia da lâmpada: 12 meses; Conectividade alimentação: soquete de entrada de energia CA; Entrada do computador: Conectores D-Sub de 15 pinos (azul), VGA-A e VGA-B, para sinais de entrada de TV de alta definição e componente RGB/análogo; Saída do computador: D-sub de 15 pinos; Entrada de vídeo: conector S-Vídeo mini-DIN de 4 pinos padrão para sinal Y/C. Porta USB 2.0; Entrada de áudio analógico: Mini tomada de fone estéreo de 3,5 mm (azuis) e conectores RCA. Saída de áudio variável: mini tomada de fone estéreo de 3,5 mm (verde). Entrada HDMI, S- vídeo/vídeo composto: NTSC [J, M 4.43, suporte a Closed Caption (CC1 a CC4)], PAL (B,D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L). Vídeo componente via VGA e HDMI: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p PC (VGA, VDMI); Acessórios: cabo de alimentação; Cabo VGA; Bolsa de transporte; Guia do usuário em CD; Controle remoto com 2 pilhas; Guia de instalação rápida e Guia de informações do produto. Garantia mínima: 6 meses	6	4.985,00	29.910,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
791	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor Multimídia 4.200 Lumens, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Luminosidade: 4.200 lumens; Taxa de contraste: 3000:1; Resolução de 1280 x 800 pixels; Contabilidade de vídeo HDTV: 720p, 1080i, 1080p/60, 576i, 576p, 480p, 480i; Distância de trabalho de 1.5- 8.2 metros; Taxa de ruído < 29 dB; Bivolt 110-240v; Ciclo de vida útil da lâmpada: 4.000 horas; Consumo da lâmpada 225W-245W; Garantia da lâmpada: 12 meses; Conexões: HDMI Audio/ Vídeo, RCA, 15 pin VGA Vídeo, Ethernet Lan, Porta USB 2.0. Acessórios: Cabo de alimentação, Cabo VGA, Bolsa de transporte, Guia do usuário em CD, Controle remoto com 2 pilhas AAA; Guia de instalação rápida e Guia de informações do produto. Garantia mínima: 6 meses	20	6.800,00	136.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
792	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor Multimídia 5.000 Lumens, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Descrição: Projektor Multimídia; Luminosidade: 5.000 lumens; Taxa de contraste: 3000:1; Resolução de 1024x768; Contabilidade de vídeo HDTV: 720p,1080p/60,576i,576p; Distância trabalho de 1.4-8.4 metros; Taxa de ruído	6	6.950,00	41.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
793	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26557	TELA PROJEÇÃO	Tela de Projeção Retrátil, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tela de projeção; Aacionamento manual, estojo em aço carbono, fixação no teto ou parede, com mecanismo de travamento do tecido para ajuste da altura, pintura eletrostática resistente a risco e corrosões; formato: 1:1 (quadrada), diagonal (polegadas): 108", área de projeção 2000 x 2000. Garantia mínima: 6 meses	30	309,50	9.285,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
794	Materiais e Serviços	CONSUMO	12769	EQUIPAMENTO DE TELEMEDICAO DE RADIOCOMUNICACAO DE AERONAVE	Rádio comunicador portátil, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Alcance 56 km, 10 tons de chamada, Canais com 121 códigos de privacidade; 11 horas de conversação; Indicador de nível de bateria; Bloqueio de teclado; Bateria recarregável; Garantia mínima: 6 meses	2	398,00	796,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
795	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor Multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Com as seguintes características mínimas: Tecnologia: 3LCD; Brilho: 3000 ANSI Lumens; - Contraste 10000:1; Resolução: WXGA (1280 x 800), - Vida útil da lâmpada: 5000H (modo normal)/ 6000H (modo econômico). Controle remoto; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	6	3.150,00	18.900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
796	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Projektor multimídia, Tecnologia: 3 LCD Brilho: 2800 ANSI Lumens, Contraste: 3000:1, Resolução: SVGA (800x600), Resolução Suportada: VGA, XGA, SXGA, Métodos de Projeção: Teto/Frontal/Traseiro, Aspecto 4:3 (suporta 16:9 e 16:10), Lentes: Tipo Fixa - Foco Manual, F-N 1.44, Foco: 16.7mm, Zoom: 1.0 - 1.35 digital, Lâmpada: Tipo: 200W UHE, Vida Útil: 4000 H (Alto Brilho) e 5000 H (Baixo Brilho), Tela: Distância: 0,88 - 10,44 m, Tamanho:30" à 350" (polegadas), Correção Keystone: Vertical +/- 30º / Horizontal +/- 30º, Reprodução de Cor 24 bit; 16.7 Milhoes Auto Falante 2W Mono, Ruído: 37 dB (Alto Brilho), 29 dB (Baixo Brilho) Conexões Entrada: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1, Vídeo composto (1 RCA) x 1 S-vídeo (Mini DIN 4 pin) x 1, Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1 Áudio (RCA) x 1, USB tipo B x 1 (vídeo de computador) Saída: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1 - Retorno para Monitor, Áudio (Stereo Mini Jack) x 1, Compatibilidade de Sinais de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N / PAL-60 / SECAM / HDTV 480i, 480p, 720p, 1080i Resolução de vídeo: 480 linhas (NTSC) e 560 linhas (PAL), Conexão para Controle: USB (tipo B) x 1 / USB (tipo A) x 1 Consumo: 283 W, 2,9 W Standby - 110V 270 W, 3,3 W Standby - 220V Temperatura de Operação: 5º à 35ºC, Voltagem: 100-240V +/- 10%, 50/60Hz AC Controle Remoto: Seleção entrada, Power, Modo de cor, Botões para conexão direta (computador, vídeo e USB), Volume, E-zoom, A/V mute, Num, Freeze, Menu, Auto, Aspecto, Pointer, Page up / pg down, Botões de navegação, Botão user, Esc e enter. Garantia mínima: 12 meses	2	2.100,00	4.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
797	Material e Serviços	PERMANENTE	319835	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Multicabo profissional para áudio, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Multicabo 48 vias espaguetado e identificado com 70 metros de cabo e 20 metros de splinter com todos os conectores e case incluso - montagem e mão de obra inclusas. Medusa de 48 vias com banho em epoxi preto. Prensa cabo de metal + mola. / Plug Conector XLR Fêmea corpo de metal NC3FD 48 peças / Conector fêmea XLR com corpo de metal. Encapsulamento em metal oferece proteção contra RF. Contatos banhados a prata. O encapsulamento é em nickel. Componente reconhecido UL. Tamanho universal D. / Material: Robusto em metal / Tamanho: Padronizada D 24 milímetros corte do painel Conexão: Copos de solda em 3 pólos Fêmea / Modelo: NC3FD / Aplicação: Conector cabo Painel, Produto Conector tipo XLR Fêmea Parte elétrica - Capacitância entre os contatos ≤ 4 pF - Resistência de contato ≤ 5 mohms - Dielétrica 1,5 kVdc Resistência de isolamento> 1 GÊ (após o teste de calor úmido) - Resistência de isolamento> 2 GÊ (inicial) Tensão nominal 50 V - Corrente nominal 16 A por contato - Parte mecânica, Força de inserção ≤ 20 N - Força de extração ≤ 20 N - Tempo de vida> 1000 ciclos - Tamanho máximo do fio. 2,5 mm² - Tamanho máximo do fio. 14 AWG - Solda contatos fiação - Fechadura trava dispositivo de bloqueio, Direção da frente e traseira de montagem - Chassis forma D Material Fale chapeamento 2 m Ag mais de 2 mM Ni - Contatos Bronze (CuSn8) - Poliamida Insert (PA GR 6,6% 30) O bloqueio de elementos de aço Ck67 - zinco fundido (ZnAl4Cu1) - Niquelagem Ambiental - aprovações UL- Inflamabilidade UL 94 HB - Padrão IEC 61076-2-103 comprimento - Classe de proteção IP 40 - Soldabilidade em conformidade com IEC 68-2-20 - Faixa de temperatura -30 ° C a +80 ° C Material: de zinco fundido, duradouro e durável / tipo de Chuck: sistema de alívio de tensão para fixação segura de cabos Inicialização: com a glândula de borracha confere elevada proteção contra flexão / componentes: UL reconhecido / Modelo: NC3MX / Conexão: XLR Macho 3 Pólos - Material do Corpo: Metal Aplicação: Conector cabo de Linha - Produto - Conector tipo XLR - Macho - Parte Elétrica - Capacitância entre os contatos ≤ 4 pF - Resistência de contato ≤ 3 mohms - Dielétrica 1,5 kVdc - Resistência de isolamento> 2 GÊ (inicial) - Resistência de isolamento> 1 GÊ (após o teste de calor úmido) - Corrente nominal 16 A por contato - Tensão nominal 50 V Parte Mecânica - Cabo 3,5-8,0 mm - Força de inserção ≤ 20 N - Força de extração ≤ 20 N - Tempo de vida> 1000 ciclos - Tamanho máximo do fio. 2,5 mm² - Tamanho máximo do fio. 14 AWG Solda contatos fiação - Fechadura trava dispositivo de bloqueio - Composição Material - Inicialização Polyuretan - Poliamida bucha (PA GR 6 15%) - Chapeamento 2 m Ag - Contatos em latão (CuZn39Pb3) - Poliamida Insert (PA GR 6,6% 30) - zinco fundido (ZnAl4Cu1) zinco fundido (ZnAl4Cu1) Niquelagem De alívio de tensão Poliacetal (POM) Ambiental Aprovações UL Inflamabilidade UL 94 HB Padrão IEC 61076-2-103 comprimento Classe de proteção IP 40 - Soldabilidade em conformidade com IEC 68-2-20 - Faixa de temperatura -30 ° C a +80 ° C Unidade com case Modelo de Referência: SPARFLEX - 48 vias Garantia mínima: 12 meses	2	4.750,00	9.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
798	Material e Serviços	PERMANENTE	150225	CAIXA SOM	Caixa de som Line Array, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Potência do amplificador de Graves (5) : 550W rms (contínuo) @ 4 ohms Potência do amplificador de Agudos (5): 250W rms (contínuo) @ 4 ohms Cobertura (2): 110º horizontal Max SPL calculado 1m dB SPL (contínuo / pico) (3) : 128,5/ 134,5 dB (LF) 128 / 134 (HF) Resp Frequência (4): 120 hz a 17 khz Alimentação: 110Vac ou 220Vac + / - 15% Sensibilidade: +4 dBu (1,2 V) Conectores: 4 x XLR, 2 x PowerCon NAC3 (input, link) Modelo de Referência: FZ Áudio J08A Garantia mínima: 12 meses	2	11.920,00	23.840,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
799	Material e Serviços	PERMANENTE	150225	CAIXA SOM	Caixa de som ativa para áudio profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Potência do amplificador (5): 3000W rms @ 4 Ohms Max SPL calculado 1m dB SPL (contínuo/pico) (3): 132/ 138 dB SPL Resp Frequência (4): 25 hz a 100 hz Conexão: 2 x XLR, 2 x PowerCon NAC3 (input, link) Alimentação: 110Vac ou 220Vac +/- 15% Sensibilidade: +4 dBu (1,2V) Modelo de Referência: FZ Áudio 218A Garantia mínima: 12 meses	10	12.287,00	122.870,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
800	Material e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone de mão, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Microfone de mão para uso vocal -Cápsula dinâmica -Padrão de captação cardíode -Resposta de frequência de 50Hz a 15kHz -Impedância nominal 150 ohms -Sensibilidade(at 1,000 Hz Open Circuit Voltage): -54,5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL -Deve possuir Filtro rolloff -Deve possuir sistema anti-choque - Deve possuir globo construído em malha de aço -Sem chave Liga/Desliga Garantia mínima: 12 meses	2	780,00	1.560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Material necessário para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
801	Material e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone de mão sem fio para voz, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): -Construção em metal (transmissor e receiver) -42 MHz de largura de banda: Ajuste em 1.680 frequências UHF -Recepção true diversity -Tom guia de silêncio (pilot tone) -Scan automático de frequências busca frequências disponíveis -Sincronização de transmissores sem fio através de interface infravermelho, -Visor iluminado (transmissor e receiver) -Função auto-lock - Compander HDX -Indicador de bateria de 4 passos mostrados no transmissor e no receiver -Equalizador e Soundcheck integrados Modelo Referência : SENNHEISER EW145G3 Garantia mínima: 12 meses	4	2.400,00	9.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
802	Material e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfones de mão sem fio, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Transmissor de mão, para voz: -Resposta de frequência 15Hz-15kHz -Cápsula dinâmica -Capsula com padrão de captação cardíode -Cápsula intercambiável -Criptografia AES de 256 bits -Nivelamento de ganho automático - Visor de LCD retro iluminado com menu e controles -Construção em metal rígido - Bloqueador de alimentação e frequência -Deve aceitar bateria recarregável -Pontos de contato externos para realizar o recarregamento da bateria - Modelo de Referência Shure ULXD2 - Receptor: -Audio digital de 24 bits/48kHz -Resposta de frequência flat de 20Hz a 20kHz -Faixa dinâmica superior a 120dB -Ganho ajustável em 60dB por canal -Diversidade de frequência preditiva digital Até 64MHz de faixa seletiva (varia conforme região) -Até 17 transmissores ativos em um canal de TV (6MHz) -Modo de alta densidade para até 47 transmissores em 1 canal de tv (6MHz) -Encriptação AES256 -Conexão Ethernet para coordenação via rede -Coordenação e controle total com software Wireless Workbench 6 -Possibilidade de controle AMX/Crestron -Fabricado em metal rígido Modelo referência Shure ULXD4 Garantia mínima: 24 meses	8	8.000,00	64.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
803	Material e Serviços	CONSUMO	26557	TELA PROJEÇÃO	Tela para projeção retrátil, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tecido em vinil convencional, fixação independente sustentação por tripé; perfil sextavado de alumínio com acabamento em pintura epóxi preta; enrolamento automático por mola; com botão esticador do tecido (tensor interno); altura total aproximada de 2,20 m; dimensão da área de projeção máxima de (AxL) 1,95 x 1,80m; mínimo de 1,20 x 1,80m; Deve acompanhar tripé para utilização. Garantia mínima: 12 meses	2	580,00	1.160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Material necessário para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG

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
804	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	Câmera Filmadora, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): 3 anéis de controle independentes para exposição, foco e zoom 2 entradas de áudio no formato XLR Controles independentes de obturador e diafragma Sensibilidade equivalente a 240-340 ISO Formatos possíveis AVCHD, DVCPRO-HD, XDCAM-EX, AVCINTRA Resoluções de filmagem 720x480, 640x480, 1280x720, 1920x1080, 2k Frame rate 24 fps, 25fps, 30fps, 60fps Lentes de 28-616mm com aberturas de f1.4 ou f1.6 CCD ou CMOS de 1/3, 1/2 ou 1 polegada Diâmetro de filtro de 72 mm Saída de Vídeo no formato HDMI ou HDSDI Garantia mínima: 6 meses	10	17.000,00	170.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
805	TIC	MATERIAIS DE TIC	150980	TECLADO	Kit de teclado e mouse com fio para computador. Teclado: No padrão ABNT; conexão USB; cabo de no mínimo 1.8 metros; cor Preta; Com ajuste de posições. Mouse: Formato ergonômico com laterais emborrachadas; Ambidestro e em tamanho normal; Rastreamento óptico avançado; 3 botões, roda de rolagem; Compatível com Windows 7/8/10; Garantia de 36 meses contados a partir da data de entrega do produto.	138	100,00	13.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
806	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone do tipo Shotgun, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): -Cápsula condensadora -Tamanho da cápsula 0,50" -Padrão de captação: Supercardióide -Resposta 20Hz a 20KHz -Sensibilidade: -36,0dB re 1 Volt/Pascal(15.00mV @ 94 dB SPL) +/- 2dB @ 1KHz -Impedância 250 ohm -Máximo SPL: 131dB SPL (@ 1kHz, 1% THD into 1KΩ load) Modelo referência Rode NTG2 Garantia mínima: 6 meses	4	1.600,00	6.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
807	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26867	TRIPÉ	Tripé para filmadora, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Capacidade para 4Kg (máx.) Cabeças hidráulicas Sapatas para câmeras de vídeo profissionais de mão Garantia mínima: 6 meses	6	480,00	2.880,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
808	TIC	MATERIAIS DE TIC	150378	MÓDULO MEMÓRIA	Módulo de memória 16 GB (1x16GB) Dual Rank x4 PC3L - 10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 LP, compatível com o servidor HP DL-180 G6. Serão aceitos os módulos de memória dos fabricantes HP **Part Number: 627812-B21 ou Kingston modelo KTH-PL313LV/16G - Justifica-se a restrição de fabricantes descrita acima devido a necessidade de compatibilidade com o equipamento descrito anteriormente e aos testes de compatibilidade realizados previamente pelo comprador, utilizando os modelos aqui descritos. O fornecedor deverá informar marca e modelo do módulo ofertado, garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	30	350,00	10.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
809	TIC	MATERIAIS DE TIC	150378	MÓDULO MEMÓRIA	Memória RAM DDR3, frequência 1600 MHz, capacidade 4GB (1 x 4096MB), tensão 1,5 Volts, Garantia mínima: 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	15	200,00	3.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
810	Materiais e Serviços	CONSUMO	43699	GRAVADOR SOM	Gravador de áudio, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Com 2 eliminadores de bateria (power AC 100-240V) e estojo Garantia mínima: 6 meses	4	261,88	1.047,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
811	Materiais e Serviços	CONSUMO	43699	GRAVADOR SOM	Gravador de áudio digital, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): WAV/MP3 Garantia mínima: 6 meses	2	281,01	562,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
812	TIC	MATERIAIS DE TIC	150378	MÓDULO MEMÓRIA	Memória RAM DDR4, frequência 2400 MHz, capacidade 4GB (1 x 4096MB), tensão 1,2 Volts, Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	5	260,00	1.300,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG

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
813	Materiais e Serviços	CONSUMO	232138	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	Lâmpada para Projetor NEC: Garantia mínima: 6 meses	4	299,00	1.196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
814	TIC	MATERIAIS DE TIC	150378	MÓDULO MEMÓRIA	Memória RAM DDR3, frequência 1600 MHz, capacidade 8GB (1 x 8192MB), tensão 1,5 Volts. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	100	300,00	30.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
815	Materiais e Serviços	CONSUMO	232138	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	Lâmpadas para Projetor BENQ MX660/5J.J3V05.001 Garantia mínima: 6 meses	6	394,94	2.369,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
816	TIC	MATERIAIS DE TIC	150378	MÓDULO MEMÓRIA	Memória RAM DDR4, frequência 2666 MHz, capacidade 8GB (1 x 8192MB), tensão 1,2 Volts. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	5	350,00	1.750,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
817	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150165	REFLETOR	Refletor Elipsoidal 36º, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Refletor Elipsoidal, ângulo fixo 36º, para até 750W, fornecido com porta filtro, jogo de facas de recorte giratórias. Garantia mínima: 6 meses	2	1.480,00	2.960,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
818	TIC	MATERIAIS DE TIC	150378	MÓDULO MEMÓRIA	Memória RAM DDR4, frequência 2666 MHz, capacidade 16GB (1 x 16384MB), tensão 1,2 Volts. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	30	850,00	25.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
819	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Sistema sem fio para microfone, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Transmissor de mão 58A, de lapela, de instrumento e headset. Receptor de rack BLX4R, cachimbo de microfone, bag para transporte, fonte de energia, guia do usuário. Receptor sem fio com diversidade de antena controlada internamente por microprocessador. Podendo ser montado em rack e com chassis reforçado em metal. Seleção de frequência QuickScan para localização da melhor frequência aberta no caso de interferência. Antenas removíveis. Adaptador para rack incluso. Microfone dinâmico supercardióide projetado para uso em áudio profissional e gravação em estúdio. Globo em aço resistente. Design de cápsula de microfone integrada. Capas de identificação coloridas. Conectores de saída XLR e 1/4". LED indicador de condição de duas cores (Verde: níveis normais/Vermelho: níveis de áudio excessivo - sobrecarga ou clipping). Sistemas compatíveis por banda até 12 (conforme região). Com case. Garantia mínima: 12 meses	2	2.100,00	4.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
820	TIC	MATERIAIS DE TIC	67563	'MOUSE'	Mouse Óptico, Conexão USB; Com fio; Sensor Óptico; 3 botões sendo o central com scroll; Resolução maior ou igual 800 DPI; comprimento do cabo de 1.80 metros; Compatibilidade Microsoft Windows 7, 8 e 10; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	167	30,00	5.010,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG

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
821	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Sistema de microfone profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Microfones com o padrão cardióide polar. Ampla resposta de frequência UMA. Resposta de frequência de 40 Hz - 20 KHz um parágrafo UMA. Reprodução de vocais e instrumentos precisos. Elemento condensador. Transdutor condensador, 16mm. Padrão polar cardióide. Entrada máxima de nível de som 136 dB. Alimentação fantasma de 36-52V. Impedância de saída nominal 100 Ohms. Carga > 1K Ohms. Conectores de saída XLR de 3 pinos. Com case. Garantia mínima: 12 meses	2	498,00	996,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
822	Materiais e Serviços	PERMANENTE	129771	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE	Kit de microfone profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): kit bateria: e602-II dinâmico cardióide para bumbo. 4X604 e dinâmico cardióide para toms / laço. 2 xe 614 condensador supercardióide de acetato / chapéu. Case de alumínio personalizado slim-line com die-cut de espuma para proteger seu investimento. Com case. Garantia mínima: 12 meses	2	1.620,00	3.240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
823	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Parágrafo plano. Padrão polar cardióide ou hipercardióide. Resposta de frequência 50 Hz - 20 KHz. Impedância 2000. Condensador. Indicado para baterias (pratos) e instrumentos de cordas e captação de externa, quando em hipercardióide. Adaptador para pedestal. Bag para transporte. Conversor PPC 1000. Wind-screens. Garantia mínima: 6 meses	2	1.010,21	2.020,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
824	TIC	MATERIAIS DE TIC	297175	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	Pen drive 32 Giga bytes . Compatível com os sistemas operacionais Windows 7, 8, 10 e Linux v.2.6.x (ou superior); Velocidade de 10MB/seg. em leitura e 5MB/seg. em gravação; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	200	30,00	6.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
825	Materiais e Serviços	PERMANENTE	44032	MICROFONE	Microfone Profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Resposta de frequência modelada especificamente para bumbos e outros instrumentos. Ampla faixa dinâmica para o OS. Ambientes com alto SPL cabo removível. RPM 108: Cardióide / RPM: Supercardióide. Transdutor: condensador (polarização de eletreto). Padrão Polar Cardióide. Resposta de frequência 20-20.000 Hz. Faixa dinâmica típica 20-20000 Hz (Inferior 1% de THD). Carga de 2.5 Kohms. Relação sinal-ruído 59-94 dB. Rede SPL. Entrada máxima de nível de som 20-20000 Hz (Inferior 1% de THD). Requisitos de alimentação Power 48 V DC +/- 4 V DC , pinos positivos 2 e 3 impedância de saída 150 ohms (real) conectores de saída TA4FTA3F de 4.6m (15 pés) resistentes, blindados e com 2 condutores. Com case. Garantia mínima: 12 meses	2	1.272,00	2.544,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
826	Materiais e Serviços	PERMANENTE	12580	AMPLIFICADOR DE SINAL TELEFONICO	Amplificador de áudio, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Conjunto de caixas de som multimídia Uso para computador de mesa Caixa de som 2.0 1,2W RMS M1250 Garantia mínima: 12 meses	2	512,89	1.025,78	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
827	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150107	APARELHO DVD	Aparelho DVD , com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Home Theater Blu-Ray 3D com as seguintes características mínimas: Canais de Áudio: 5.1; Quantidade de Caixas: 6; Potência(RMS): Mínimo 850 W; Sistemas de Som: Dolby Digital, Dolby Digital Plus; Sistema de cores: NTSC; Formatos de Leitura: BDR/RE, BD-Live, DVD Vídeo, DVD-R, DVD-RW, DVD-R/-RW VR, DVD+R, DVD+RW, DVD Camcorder 8cm DVD, SA-CD, CD-R/- RW, USB, Sistema de Arquivos FAT32, NTFS, exFAT, BD-R, BD-RE, BDAV/BDMV, BD/DVD, BD/CD; Idiomas do Menu: Inglês, Espanhol e Português; Resolução de Vídeo: 1920x1080 FULL HD; Conectividade: wi-fi integrado; Características gerais: Funções de Câmera Lenta; 3D Sound; Progressive Scan; MP3; Voltagem: Bivolt ou trivolt; Conexões: 1 Saída HDMI; 1 USB ; 1 Entrada óptica de áudio; 1 Entrada analógica de áudio; 1 Ethernet; Região: DVD: 4 / Blu-ray: A ou 1; Acompanha itens: Controleremoto, Manual, 1 Cabo HDMI e 1 Kit de cabos para conexão das caixas acústicas. Garantia mínima: 12 meses	1	1.700,00	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
828	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150225	CAIXA SOM	Caixa de som ativa para áudio profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Potência real: 400W (RMS) Falante de baixas frequências (Woffler) de 15 polegadas Driver de compressão (Médias e altas frequências) de 1.5 polegadas, com cúpula de Mylar, garantindo clareza e baixa distorção Crossover ativo, alinhamento de fase, transdutor, limitador e sistema de proteção para evitar sobrecargas Máximo SPL: 129 dB Resposta de frequência: -3dB: 45Hz a 20KHz Ângulo de cobertura horizontal: 90º Ângulo de cobertura vertical: 60º Sinais de entrada balanceados e desbalanceados Conectores de entrada: XLR Conectores de saída: XLR Sensibilidade de entrada: 0 dBu Sensibilidade de entrada para microfone: -40 Frequencia de crossover: 1650Hz Controles de Volume e Equalização Cor preta Abertura inferior para encaixe em suporte universal de parede ou piso Alças laterais para transporte Possibilidade de instalação FLY Alimentação elétrica selecionável (110v ou 220V) Marca de referência: RCF Art 315ª Garantia mínima: 12 meses	10	3.600,00	36.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
829	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150325	CÂMERA DIGITAL	Câmera De Vídeo, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Filmadora AVCHD - Full HD, com três sensores CMOS de 1 / 2.8 polegadas, formato de quadro completo de 35 mm, Zoom óptico de 20x; Gravação de vídeo em HD (Formato compatível MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0), SD, DV (AVI), MP4 e MPEG-4 AVC/ H.264 com embalagem MP4; Formato de gravação de áudio HD / Linear PCM 2 canais, 16bits, 48KHz / Dolby Digital 2 canais, 16 bits, 48KHz / MP4 / 2 canais AAC, 16 bits, 48 KHz; Taxa de quadro de gravação em PAL { MP4 (3,5Mbps / 1280 x 720/25p, 16:9) até AVCHD (1920x1080/50p - 16:9)} e em NTSC { MP4 (3,5Mbps / 1280 x 720/25p, 16:9) até AVCHD (1920x1080/60p - 16:9)}; Dois slots de mídia (cartão SD/SDHC/SDXC) que permitam gravação simultânea (backup) ou relé (muda a gravação automaticamente do primeiro para o segundo cartão de memória quando o primeiro estiver cheio); Luz de vídeo LED embutida (200lux a 1metro) e temperatura de cor de 5500K; Timecode e saída de timecode embutido de HDMI; Possibilidade de operação remota da câmera via sinal Wi-Fi/NFC (Nier Field Communication); Possibilidade de controlar a câmera por smartphone ou tablet (iOS 4.3 a 7.0 ou Android 2.3 a 4.3); Duas entrada de áudio 3 pinos, tipo XLR (fêmea), line/mic +48v selecionável; Saída composta BNC, PAL; Saída de áudio com conector RCA; Conexão mini B/USB 2.0 ou superior, permitindo armazenamento em massa/host; Saída de fone de ouvido estéreo de 3,5"; Saída HDMI tipo A; A câmera deverá vir acompanhada de microfone condensador estéreo omnidirecional. Modelo de referência: SONY HXR-NX3 Garantia mínima: 3 anos	8	9.989,89	79.919,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
830	TIC	MATERIAIS DE TIC	111406	PLACA REDE	Placa de Rede Gigabit - PCI Express - 10/100/1000 Mbps - Perfil normal. Slot PCI Express; Standards and Protocols IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP Interface 32-bit PCIe 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45 Network Media 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Data Rates 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex LED Indicator 1000Mbps Ligaçãõ/Atividade, 100Mbps Ligaçãõ/Atividade, 10 Ligaçãõ/Atividade, Duplex Flow Control Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex) Certification CE, FCC, RoHS Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	25	300,00	7.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
831	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Carregador de pilhas, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Carregador para Pilhas AA e AAA. Pilhas de 2500mAh Alta capacidade. Ideal para eletrônicos de alto consumo de energia. Carregador Bivolt. Led indicador Sistema de segurança Garantia mínima: 12 meses	10	89,99	899,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
832	TIC	MATERIAIS DE TIC	111406	PLACA REDE	Placa de Rede - PCI Express - 10/100/1000 Mbps - Perfil baixo (low profile); Placa rede baixo perfil com slot PCI-e 1X; 1 porta ethernet com velocidade de 10/100/1000 Mbps (Seleção automática de velocidade); Compatível com os padrões de rede IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab; Conexão Single-lane ou PCI Express x1; Suporta velocidade de 2.5 Gbps; Chaveamento Automático MDI/MDIX em todas as velocidades. Funcionamento em modo Full-Duplex; Painel de placa com perfil baixo; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	30	100,00	3.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
833	Materiais e Serviços	CONSUMO	150204	CARTÃO MAGNÉTICO MÁQUINA FOTOGRAFICA	Cartão de memória SDHC, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Capacidade: 16GB Classe de operação: 10 Taxa mínima de transferência de dados de 10MB/s Com botão de proteção contra gravação integrado Formato de Arquivo: exFAT (SDXC 8GB - 32GB) Compatível com dispositivos SDHC e SDXC Temperatura Armazenagem: -40º C a 85º C (-40º F a 185º F) Temperatura Operação: -25º C a 85º C (-13º F a 185º F) Modelo de referência: Kingston ou SanDisk Garantia mínima: 12 meses	5	45,02	225,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
834	Materiais e Serviços	CONSUMO	136557	CARTAO CONVERSOR	Cartão de memória SDHC, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Capacidade: 32GB Classe de operação: 10 Taxa mínima de transferência de dados de 10MB/s Com botão de proteção contra gravação integrado Formato de Arquivo: exFAT (SDXC 8GB - 32GB) Dimensões: 24 x 32 x 2,1mm Compatível com dispositivos SDHC e SDXC Temperatura Armazenagem: -40º C a 85º C (-40º F a 185º F) Temperatura Operação: -25º C a 85º C (-13º F a 185º F) Modelo de referência: Kingston ou SanDisk Garantia mínima: 12 meses	7	73,91	517,37	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
835	Materiais e Serviços	CONSUMO	136557	CARTAO CONVERSOR	Cartão de memória SDXC, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Capacidade: 64GB Classe de operação: 10 Taxa mínima de transferência de dados de até 95MB/s Com botão de proteção contra gravação integrado Formato de Arquivo: UHS Classe 1 Dimensões: 24 x 32 x 2,1mm Temperatura Armazenagem: -40º C a 85º C (-40º F a 185º F) Temperatura Operação: -25º C a 85º C (-13º F a 185º F) Modelo de referência: Kingston ou SanDisk Garantia mínima: 12 meses	6	150,08	900,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
836	Materiais e Serviços	PERMANENTE	373823	FONE OUVIDO	Fone de ouvido, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tipo: Circumaural, Semi-aberto, Dinâmico Auto-ajuste para cabeça Fones de curvum e veludo Faixa de Resposta: 15Hz - 25kHz Impedância: 55 Ohms Sensibilidade: 91dB/mW Potência máxima de entrada: 200mW Cabos de cobre 99.99% oxygen-free Conectores foleado a ouro: 3.5mm Stereo Mini Plug com adaptador para 1/4" Inclui cabos: 9.8' (3m) Single-Sided Cable; 16.4' (5m) Coiled Cable Modelo de referência: AKG K 240 MKII Garantia mínima: 12 meses	4	539,96	2.159,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
837	Materiais e Serviços	PERMANENTE	43699	GRAVADOR SOM	Gravador de som portátil, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Gravador Portátil: Tipo: Gravador de Cartão Estéreo portátil Multi-Track Chassi emborrachado Métodos de Gravação / Leitura de cartão: SD / SDHC (até 32GB, 1GB incluído) Conexão USB para PC / Mac Gravação / Taxa de bits: WAV - Até 24-bit MP3 - até 320kbps Freqüência de Amostragem: WAV - até 96kHz; MP3 - até 48kHz Número de Canais: 4 filtro low-cut e limitador Entradas: 2 x XLR / TRS Entradas Combo (Balanceado, desbalanceado) com Phantom; 1 x Entrada de 3,5 mm Microfone; 1 x USB 2.0 Port 2 x microfones condensadores giratórios para padrão de gravação de 90 ° ou 120 ° dispostos nos padrões X / Y estereo Saída 1 x 3,5 milímetros Stereo Headphone Mini / saída de linha; 1 x Porta USB 2.0 Alto-falante integrado Opções de montagem: pode ser montado em um suporte de microfone padrão ou em um tripé de câmera padrão Alimentação: 2 pilhas AA; AC Wall Power; USB Bus Power Bateria Aprox. 6 Horas (normal) ou 11 horas (modo Stamina) Display: 128 x 64 Pixel 1.9" Backlit LCD Itens inclusos: Gravador; Adaptador AC; Cartão SD de 1GB; Espuma de microfone; Adaptador Mic Clip; Cabo USB; Bolsa de proteção Modelo de referência: Zoom H4n Garantia mínima: 12 meses	2	1.062,00	2.124,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
838	Materiais e Serviços	CONSUMO	43699	GRAVADOR SOM	Gravador digital de rede com entrada para no mínimo 32 (trinta e duas) câmeras ip , com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Suportar o protocolo ONVIF, resolução de gravação de no mínimo 5 (cinco) megapixels (2560 x 2048), suportar o formato de compressão H.264, possuir no mínimo 1 (uma) interface de rede 10 / 100 / 1000 RJ 45, Throughput mínimo de 184 Mbps (cento e oitenta e quatro mega bites por segundo), suportar a instalação de no mínimo 8 (oito) HDs SATA de até 6 TB (seis terabytes), possuir no mínimo 3 (três) portas USB sendo no mínimo 1 (uma) 3.0, ter suporte a PTZ, alimentação 100-240 VAC. 50/60 Hz, possuir entrada de áudio bidirecional. Garantia mínima: 6 meses	10	3.343,00	33.430,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
839	Materiais e Serviços	CONSUMO	73180	ILUMINADOR PARA FILMAGEM	Iluminador LED, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Iluminador LED, com 160 leds de alto brilho, iluminação de 900 lux a 1 metro, utilização com bateria ou pilhas, temperatura de cor 5400K + filtros de compensação, sapata para encaixe em câmera de vídeo ou DSLR; Botão de teste para verificar carga da bateria; Fluxo luminoso dimerizável; Vida útil média de 50.000 horas. Garantia mínima: 90 dias	10	291,11	2.911,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
840	Materiais e Serviços	CONSUMO	232138	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	Lâmpada para projetor multimídia (datashow), , com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): aplicação em projetor multimídia da marca Epson, compatível ao modelo Powerlite S900. Tipo UHE (Eficiência Ultra-Alta). Consumo de energia 200 W. Modo de consumo de energia normal: Até cerca de 5000 horas. Modo de consumo de energia ECO: Até cerca de 10000 horas. Garantia mínima: 6 meses	70	451,99	31.639,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
841	TIC	MATERIAIS DE TIC	150400	PLACA CONTROLADORA VÍDEO	Placa de vídeo 1 Giga bytes. Placa de Vídeo PCI Express 2.1; X16 DDR3 1 GB; Core Clock 520 MHz; Clock 1230 MHz; 8 Processadores; Memória Clock 1200 MHz (Efetiva); Suporte a DirectX 10; OpenGL; Portas 01 HDMI / 01 D-SUB / 01 DVI; RAMDAC 400 MHz; Resolução 1920 X 1080; Dual-Link DVI; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	15	500,00	7.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
842	Materiais e Serviços	CONSUMO	232138	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	Lâmpada para projetor multimídia (datashow), com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): aplicação em projetor multimídia da marca Epson, compatível ao modelo Powerlite X24+. Tipo UHE (Eficiência Ultra-Alta). Consumo de energia 200 W. Vida útil da lâmpada. Modo de consumo de energia normal: Até cerca de 5000 horas. Modo de consumo de energia ECO: Até cerca de 6000 horas. Garantia mínima: 6 meses	30	340,47	10.214,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
843	Materiais e Serviços	CONSUMO	233878	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	Lâmpada para projetor multimídia (datashow), com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): aplicação projetor multimídia da marca Optoma, modelo ES526, 185W UHP - Vida Útil:1500h; informações complementares: o material deve ser entregue na caixa original do fabricante da lâmpada. Garantia mínima: 6 meses	30	379,21	11.376,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG
844	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projetor multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tipo de Projetor Teto e mesa Resolução Máxima Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Luminosidade 2700 ANSI Lumens Lâmpada Tipo 200W UHE (E-TORL) Lente Foco manual / Zoom óptico; índice de Projecção / Throw Ratio 1,45 - 1,96; Distância de Projecção 0,88 - 10,44 metros; Tamanho da Imagem 22 - 350 Outras Funções Cores reais e 3x mais brilhantes; conecte diversos equipamentos e gere imagens de alta qualidade através da conexão HDMI; conectividade sem fio a computadores, tablets e smartphones; instalação fácil e flexível Requisitos do Sistema Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM; Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Conexões Entrada: HDMI x 1; Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1; S-Vídeo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Áudio: RCA x 2 (vermelho/branco); Controle: RS-232 x 1; Conteúdo da Embalagem Projetor; controle remoto com 2 pilhas AA; cabo de alimentação; cabo RGB VGA (computador); CD-ROM com documentação do projetor Voltagem Bivolt Acompanha controle remoto com 2 pilhas AA, cabo de alimentação; cabo RGB VGA (computador); cabo USB; maleta de transporte; CD-ROM com documentação do projetor Modelo de referência: Epson X24+ Garantia mínima: 36 meses	40	2.395,12	95.804,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
845	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Projektor Multimídia com tecnologia wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto-falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima: 12 meses.	20	3.441,23	68.824,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
846	Materiais e Serviços	PERMANENTE	272728	EQUIPAMENTO RÁDIO COMUNICAÇÃO SSB - CW EM HF	Rádio comunicador, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Rádio comunicador de voz, com 16 canais de comunicação, cobertura mínima de 5Km, classificação IP54, capacidade de operação em modo DUAL (Analogico e digital), potência de saída entre 4 e 5W, criptografia padrão mínima de 40bits, rejeição de sinais espúrios de 70dB conforme TIA603D ou melhor, programação via software, bateria de íon de lítio 1600mAh, autonomia mínima de 10 horas, carregador de mesa individual bi-volt, com clip de cinto e fone de ouvido. Marca de referência: Motorola Garantia mínima: 12 meses	10	1.748,97	17.489,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
847	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26891	REFLETOR (FLASH)	Refletor de luz contínua, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Refletor para luz contínua, tipo Fresnel, potência máxima de 1.000 Watts, com carrinho interno e ajuste na parte traseira para regulagem de foco, com bandeira quádrupla (Barndoor) removível, suporte para filtros, foco de campo variável entre 13o e 53o, alimentação elétrica 230V - 60Hz, possibilidade de instalação em tripé universal (pino Ø 5/8"). Garantia mínima: 6 meses	4	980,11	3.920,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
848	TIC	MATERIAIS DE TIC	150980	'TECLADO'	Teclado USB para computadores. Teclado USB Multimídia; Cor preto; Padrão ABNT2 (Português Brasil); 110 teclas; Com ajuste de altura; Compatível com Windows 7/8/10; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	160	30,00	4.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
849	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26557	TELA PROJEÇÃO	Tela de projeção, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tela para projeção, autoretátil, área de projeção na cor branca Sistema multiponto de parada Sistema de tripé ou fixação em parede Garantia mínima: 12 meses	20	598,14	11.962,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
850	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26867	TRIPÉ	Tripé para filmadora / câmera DSLR, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tripé para câmera filmadora com cabeça hidráulica, 3 seções, compacto, com placa de engate rápido de 92mm e pino de segurança com liberação exclusivamente manual; Botão de regulagem do arrasto para movimento fluido de inclinação vertical (Tilt) de 75/90 frontal, ajuste de contrabalaceamento na escala de 0 a 3; Rotação panorâmica de 360o com trava; Altura mínima de 760mm e altura máxima de 1525mm; Comprimento fechado de 800mm; Engate rápido QR-6; O peso do tripé deverá ser de até 4,5Kg; O tripé deverá suportar até 6Kg de carga; Deverá vir acompanhado de cabeça hidráulica com liga de magnésio, de movimentação suave, compatível com câmeras de vídeo de até 6Kg. Marca de referência: Manfrotto Garantia mínima: 12 meses	10	2.415,71	24.157,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
851	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150281	CÂMERA WEB	Webcam full HD para notebook e PC, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Câmera de vídeo USB para utilização em videochamadas, FULL HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) compatível com Skype, compactação de vídeo H.264, Microfones estéreo com redução de ruído, correção automática de luminosidade, clipe universal para fixação em notebooks e monitores de vídeo, possibilidade de capturar fotos com resolução mínima de 12 MegaPixels, software de captura de vídeo e fotos incluído, cabo de alimentação USB com 1,80 metros (Mínimo), compatível com sistemas operacionais Windows e Mac OS. Marca de referência: Logitech C920 Pro HD Garantia mínima: 12 meses	2	363,89	727,78	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG

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
852	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	SWITCH (COMUTADOR) GIGABIT GERENCIÁVEL ETHERNET 48 PORTAS PAR TRANCADO MODELO OSI CAMADA 2. características mínimas: a. equipamento tipo switch gigabit ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo osi; f. deve possuir 48 portas do tipo switched gigabit ethernet padrão 1000base-t (10/100/1000), com auto-negociação, full-duplex, com conector rj45; g. deve possuir 2 portas do tipo switched gigabit ethernet padrão sfp (mini-gbic). admite-se solução do tipo do tipo combo. o equipamento deve suportar transceptores genericos e não somente os produzidos pelo próprio fabricante; h. deve possuir capacidade instalada para gerência através dos protocolos (snmpv1 e snmpv2) e rmon (no mínimo 4 grupos) e configuração/administração remota através de interface gráfica e através de acesso telnet e ssh. deve suportar autenticação radius para acesso de gerência; i. deve possuir capacidade instalada para o monitoramento de uso de cpu via interface cli e/ou web e via snmp; j. o endereço ip para gerenciamento do equipamento deve poder ser associado a qualquer uma das vlans definidas no equipamento. (não somente associado a vlan 1); k. deve possuir capacidade de chaveamento (switch fabric) de 96 gbps; l.iii. deve possuir capacidade instalada para realizar port mirroring; l.iii. possuir capacidade de processamento igual ou superior 64 mpps, para pacotes de 64 bytes m. deve possuir capacidade instalada para jumbo frame (9k bytes); n. deve suportar igmp snooping; o. deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão ieee 802.1p e ieee 802.1q para criação e priorização de redes virtuais; p. deve possuir capacidade instalada para a criação de no mínimo 255 redes virtuais e vlan id, entre 1 e 4090 e pvid (port vlan id) entre 1 e 4090; q. deve suportar autenticação segundo o padrão 802.1x; r. deve possuir capacidade instalada para spanning tree padrão ieee 802.1d, ieee 802.1w e ieee 802.1s - multiple spanning trees; s. deve possuir capacidade instalada para classificação de tráfego de acordo com protocolos 802.1p e cos; t. deve possuir 4 filas de prioridade em hardware por porta; * deve implementar filtro de pacotes baseado em acl no nível 2 do modelo de referência iso (bloqueio de mac) em todas as portas físicas u. dever possuir uma tabela com capacidade de 4.000 endereços mac; v. deve possuir capacidade instalada para a limitação de tráfego por porta (rate limit); w. deve suportar ao padrão ieee 802.3ad (link aggregation); x. deve possuir capacidade instalada para ativação de mecanismos de controle e contenção de broadcast storm; y. deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar automaticamente com tensão de alimentacao entre 90 e 240 v, 60hz; aa. gabinete padrão e acessórios para montagem em rack padrao de 19", altura maxima 1,5 u; bb. garantia de 3 anos; cc. deve ser garantia atualização de software/firmware do equipamento pelo período de garantia sem custos adicionais.	45	2.000,00	90.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
853	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	SWITCH (COMUTADOR) GIGABIT GERENCIÁVEL ETHERNET 24 PORTAS PAR TRANCADO MODELO OSI CAMADA 2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Equipamento tipo switch gigabit ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo OSI; 24 portas 10/100/1000Base T, com auto-negociação, full-duplex, conector 8CPC (RJ-45) e 02 portas padrão 1000BaseX SFP compatível com transceptores de outros fabricantes, admitindo-se solução do tipo Combo; capacidade instalada para gerência através dos protocolos SNMPV1, SNMPV2 e RMON e configuração / administração remota através de interface gráfica via protocolo http ou interface de texto (CLI) via telnet e ssh; suporte a autenticação de usuário de gerência através de base local; suporte a autenticação de usuário de gerência através de serviço Radius; capacidade de definição do endereço IP para gerenciamento associado a qualquer uma das VLANs definidas no equipamento; capacidade de chaveamento/comutação (switch fabric) de 48 Gbps ou superior; capacidade de processamento igual ou superior 32 Mpps para pacotes de 64 bytes; capacidade instalada para configuração de espelhamento de porta (port mirroring); suporte a jumbo frame de 9 KB; suporte a IGMP snooping; capacidade de definição de redes virtuais através do padrão IEEE 802.1Q; capacidade de classificação de tráfego conforme protocolos IEEE 802.1P e COS, com 4 filas de prioridade em hardware por porta física; capacidade de definição de 255 redes virtuais com VLAN ID entre 2 e 4090; capacidade de autenticação para tráfego através do protocolo IEEE 802.1X; capacidade de definição de circuitos redundantes através de Spanning treepadrão IEEE 802.1D, IEEE 802.1W; capacidade de implementar filtro de pacotes baseado em ACL no nível 2 do modelo de referência ISO (bloqueio de MAC) em todas as portas físicas; capacidade de gerência de 4.000 endereços na tabela MAC; capacidade de limitação de tráfego por porta (rate limit); capacidade de agregação de circuitos através do padrão IEEE 802.3 AD; capacidade de ativação de mecanismos de controle e contenção de BROADCAST STORM; fonte de alimentação interna com capacidade de operar com tensão de alimentação entre 90V e 240 V, 60 Hz; gabinete com altura máxima de 1,5 U; acessórios para montagem em rack padrão de 19"; garantia de 3 anos incluindo direitos de acesso a firmware atualizado e de instalação do novo firmware no equipamento pelo adquirente. Switch HPE Aruba 1920S 48 10/100/1000 PoE+ 4-SFP L3 Gerenciável (substituto do JL386A). Obs.: a escolha de switchs com POE ou não, dependerá da necessidade de rede sem fio no prédio.	40	2.000,00	80.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG
854	Materiais e Serviços	PERMANENTE	244880	APARELHO AUDIOCONFERÊNCIA	Interface de Streaming de vídeo profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores): Dispositivo deve permitir a transmissão de conteúdos audiovisuais para a internet em tempo real com resolução mínima de 720p; Entradas e saídas HDMI 2.0; Entradas e saídas de vídeo SDI (mínimo 3G-SDI, desejável 6G-SDI ou superior); As entradas de vídeo devem ser compatíveis com fontes de vídeo SD, HD ou UltraHD; Compatível com as principais plataformas de Streaming do mercado (Open Broadcaster, YouTube Live, Xplit Broadcast, Facebook Live, Skype); Entrada de áudio balanceada e/ou desbalanceada; Comunicação com PC via USB 2.0; Botões de operação no painel frontal (Chassi); Softwares de configuração e/ou operação inclusos; Compatível com os principais sistemas operacionais do mercado (Windows, IOS, Linux); Fonte de alimentação inclusa ou cabo de energia que permita a operação tanto em 110V quanto em 220V; Marca/modelo de referência: Blackmagic Web Presenter; 12 meses de garantia em território nacional.	8	3.397,69	27.181,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, equipamentos de áudio e vídeo, que serão utilizados por diversos setores, departamento e colegiados da Escola.	ENG/UFMG
855	Materiais e Serviços	CONSUMO	232138	LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA	Lâmpada para projetor multimídia (Datashow) com as seguintes especificações: Aplicação em projetor multimídia marca/modelo Epson W29 Modelo/Referência da Lâmpada: ELPLP88 Potência da Lâmpada: 200W Vida útil da Lâmpada: 4.000 Eficiência: UHE (Eficiência Ultra Alta) Deverá ser fornecido apenas o Bulbo (sem módulo/alojamento) devidamente embalado contra descarga eletrostática ou contato direto no manuseio. Garantia de 6 meses	80	314,91	25.192,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção e melhoramento da infraestrutura das instalações físicas da Escola.	ENG/UFMG

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
856	TIC	MATERIAIS DE TIC	395054	ANTENA	AP (access point - Wi fi - Sem fio) compatível com solução Motorola UFGM Access point que atenda no mínimo aos padrões 802.11a/b/g/n/ac. O Ponto de acesso deve ser compatível e gerenciado pelas controladoras já instaladas na UFGM modelo RFS700 versão 5.8. O ponto de acesso deverá vir com equipamento injetor para utilização em rede ethernet (POE) padrão 802.3af . Suporte aos protocolos de segurança WPA-PSK(AES), 802.1x suporte para RADIUS e Active Directory. A linha Motorola Wing Express não é compatível com a solução da UFGM. O nome do AP(etiqueta ou fabricante) pode aparecer como Motorola, Zebra ou Symbol, devido as recentes aquisições entre as empresas. Modelo de referência: 7522, 7532 . Montagem em parede, desktop e teto. Dúvidas sobre qual solução sem fio a adotar deverão ser retiradas com a equipe da DRC/CECOM	5	700,00	3.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFGM
857	TIC	MATERIAIS DE TIC	395054	ANTENA	Access point Compatível com solução Ruckus UFGM.Ponto de Acesso dual-band e dual-radio, para uso interno, categorizado para médias e grandes empresas, 2x2:2 ou 3x3:3 802.11ac Wave 1 com funcionalidades integradas de dupla polarização com arranjo de antenas e tecnologia de adaptação de radio frequência BeamFlex+; Suporte aos protocolos de segurança WPA-PSK(AES), 802.1x suporte para RADIUS e Active Directory. O ponto de acesso deverá vir com respectivas licenças para ser gerenciado pelo equipamento controlador instalado na UFGM modelo SmartZone100 versão do sistema 3.4.2.0.152. O Ponto de acesso deve ser compatível e gerenciado pela controladora já instalada na UFGM modelo SmartZone100 versão do sistema 3.4.2.0.152. O ponto de acesso deverá vir com equipamento injetor para utilização em rede ethernet (POE) padrão 802.3af . Montagem em parede, desktop e teto. Modelo de referência R300 ou R600 , dependendo da densidade dos locais a ser atendidos. Dúvidas sobre qual solução sem fio a adotar deverão ser retiradas com a equipe da DRC/CECOM	20	400,00	8.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFGM
858	TIC	MATERIAIS DE TIC	306546	PLACA PCI	Mini-gbic Gigabit ethernet module SFP - Tipo PHY IEEE 802.3z 1000BASE-LX -Tipo de fibra Modo único/ singlemode -Conector LC -Comprimento de onda 1310nm - Compatibilidade com qualquer fabricante de equipamentos ativos comutadores com portas padrão SFP. - Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap) -Suporte ao modo de operação Full Duplex e tecnologia Gigabit Ethernet	30	250,00	7.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFGM
859	TIC	MATERIAIS DE TIC	306546	PLACA PCI	Mini-gbic Gigabit ethernet module SFP. - Tipo PHY IEEE 802.3z 1000BASE-SX -Tipo de fibra multimodo MMF -Conector LC -Comprimento de onda 850 nm - Compatibilidade com qualquer fabricante de equipamentos ativos comutadores com portas padrão SFP. - Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap) -Suporte ao modo de operação Full Duplex e tecnologia Gigabit Ethernet	30	250,00	7.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFGM
872	Materiais e Serviços	CONSUMO	129763	CABO REDE COMPUTADOR	Caixa de Cabo CAT 6 E. 305M	2	350,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelos laboratórios da Escola, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses, para conservação e melhoramento da infraestrutura.	EE/UFGM
873	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de inscrição de equipes estudantis da UFGM em eventos/competições.	6	2.752,50	16.515,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	Viabilizar a participação dos alunos em competições. Os projetos extracurriculares da UFGM visam projetar, desenvolver e construir veículos/aeromodelos/robôs, representando a Universidade.	EE/UFGM

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
874	Materiais e Serviços	CONSUMO	150448	PEÇAS / ACESSÓRIOS AEROMODELO	PEÇAS / ACESSÓRIOS AEROMODELO	1	1.815,00	1.815,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
875	Materiais e Serviços	CONSUMO	111112	CONECTOR / CABO (FLAT CABLE) - MICROCOMPUTADOR	Cabo Flat de 20 Vias, colorido. - Material: cobre estanhado - Cabo-flat - Comprimento: 1m - Pinos/fios: 20 - Distância entre fios: 1.27mm	1	20,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
876	Materiais e Serviços	CONSUMO	342550	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, MATERIAL FENOLITE COBREADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FACE SIMPLES, DIMENSÕES 15 X 15	5	10,50	52,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
877	Materiais e Serviços	CONSUMO	20290	CONECTOR ELÉTRICO	Conector 3 Pinos Dupont Alojamento Fêmea. Dupont 2.54mm; Revestido em plástico. 50 unidades por pacote.	10	23,00	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
878	Materiais e Serviços	CONSUMO	337374	TERMINAL ELÉTRICO	Terminal Fêmea 2.54mm Conector Dupont Crimpar. Revestido em metal. Kit com 500 Unidades.	1	78,00	78,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
879	Materiais e Serviços	CONSUMO	337373	TERMINAL ELÉTRICO	Terminal Macho 2.54mm Conector Dupont Crimpar. Revestido em metal. Kit com 500 Unidades.	1	81,00	81,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
880	Materiais e Serviços	CONSUMO	29181	EXTENSÔMETRO	Strain Gauge Bf120 3aa Celula De Carga 120 Ohm. Pacote com 10 peças.	1	121,00	121,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
881	Materiais e Serviços	CONSUMO	150448	PEÇAS / ACESSÓRIOS AEROMODELO	Servo corona, modelo referência DS- 939HV. Servo corona, modelo referência DS-929HV. Servo corona, modelo referência DS- 238HV.	16	38,75	620,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG

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
882	Materiais e Serviços	CONSUMO	150448	PEÇAS / ACESSÓRIOS AEROMODELO	Ferro de entelagem - 110 V Potência: 165 W Temperatura de operação: 65 a 245 graus C Com termostato regulável Modelo de referência: BLACKBARON COVERITE COV R2550.	1	203,00	203,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
883	Materiais e Serviços	CONSUMO	429821	CARREGADOR BATERIA	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240, APLICAÇÃO ROTEADOR LINKSYS CISCO WRP 400, TENSÃO SAÍDA 5, FREQUÊNCIA 50/60, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 0,3 ~ 2	1	210,00	210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
884	Materiais e Serviços	CONSUMO	448661	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS. Ponta flexível para parafusadeira Detalhes do produto Comprimento total: 290 mm Encaixe: 1/4" Capa Plástica Uso: Profissional Material : Aço e Fibra Plástica Material do corpo: Aço especial de alta resistência Embalagens: Plástica Modelo de referência: CTP93900635 / Marca: Strong	2	21,50	43,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
885	Materiais e Serviços	CONSUMO	69019	GASOLINA ESPECIAL	Galão de Combustível MK 10% de nitrometano e 18% de óleo com as seguintes características mínimas: combustível para motor glow 2 tempos, com 10% de nitrometano e 18% óleo. Galões de 3,6 litros. Marca exigida: MK	10	91,00	910,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
886	Materiais e Serviços	CONSUMO	452390	PLACA MADEIRA	PLACA MADEIRA, TIPO MDF, COMPRIMENTO 2,75, LARGURA 1,85, ESPESSURA 18, COR MARFIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA-FACE	4	72,50	290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
887	Materiais e Serviços	CONSUMO	150250	DOBADIÇA	Dobradiça Nylon Para Aeromodelo Linkagem 20x36mm Kit com 30peças.	1	71,00	71,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
888	Materiais e Serviços	CONSUMO	32166	LIXADEIRA MANUAL / ELÉTRICA / INDUSTRIAL	Lixadeira De Cinta Disco De Bancada 375w; Tensão: Bivolt Dimensões da mesa: 190 x 125mm Dimensões da lixa: 100 x 915mm Disco de lixa: diâmetro de 150mm Velocidade da correia: 5,6m/seg Potência: 375W Velocidade sem carga: 1700rpm Modelo de referência: GAMMA-G686BR	1	555,00	555,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	EE/UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 1.659.199,53**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
889	Materiais e Serviços	CONSUMO	378061	SOPRADOR	SOPRADOR, TIPO TÉRMICO PORTÁTIL, ACIONAMENTO ELÉTRICO, VOLTAGEM 110/220, POTÊNCIA 2.000, VOLUME AR 150 A 500, APLICAÇÃO SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PISTOLA, DISPLAY DIGITAL	1	181,00	181,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
890	Materiais e Serviços	CONSUMO	366186	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	20	750,00	15.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/06/2020	Enviado para o ME	Gás será utilizado para manutenção do laboratório.	ENG/UFMG
891	Materiais e Serviços	CONSUMO	192590	COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS	Fibra de Carbono 200 g/m². Espessura 03 mm. Tela de 1x1.	85	110,00	9.350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
892	Materiais e Serviços	CONSUMO	442556	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ROBÓTICO	Kit Aço CNC 3 eixos. 2 Laterias; 2 Chapas frente e fundo; 1 Chapa de apoio eixo z; 1 Chapa de apoio do suporte da tupa; 1 Chapa de apoio do suporte do spindle; 1 suporte para micro retífica; 8 Parafusos 1/4" x 50; 8 Porcas 1/4".	1	1.300,00	1.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
893	Materiais e Serviços	CONSUMO	399956	PLACA ELETRÔNICA	Kit Eletrônica CNC 3 eixos; 3 Motor de passo Nema 23 15 kgf.cm; 3 Driver para motor de passo 2,2 A; 3 Suporte para motor de passo Nema 23; 1 Fonte chaveada 24 V/ 8,3 A/ 200 W; Parafusos e porcas para fixação.	1	2.300,00	2.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
894	Materiais e Serviços	CONSUMO	31291	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	Pneu Slick com dimensões 18.0x6.0 - aro 10. Pneu especial para veículos de competição da categoria Fórmula SAE.	4	1.395,00	5.580,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
895	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	27600	PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO - GRANDE FORMATO (A0) - ENVOLVENDO EQUIPAMENTO SUPRIMENTO	Serviços gráficos	1	1.500,00	1.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis.	EE/UFMG
896	Materiais e Serviços	CONSUMO	339305	CAMISETA	CAMISETA, TIPO UNIFORME, TIPO TECIDO MALHA FRIA, TIPO MANGA CURTA, COR CINZA MÉDIO, TAMANHO SOB MEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANGA/GOLA:TECIDO CANELADO E ELASTANO E COM ESTAMPA, MATERIAL 68% POLIESTER E 32% VISCOSE	120	15,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis.	EE/UFMG

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
897	Materiais e Serviços	CONSUMO	16535	FURADEIRA DE BANCADA INDUSTRIAL	Furadeira de bancada 1/2" 350W 1/3Cv 110/220V. Potência: 350W - Capacidade do mandril: 3 - 13mm - Cone do eixo: MT2A - Velocidades: 580 - 850 - 1120 - 1650 - 2650rpm - Inclinação da mesa: 0ordm a 45ordm à esquerda ou direita - Deslocamento do mandril: 50mm - Nível de pressão do ruído: (IPA) 74,5dB (A): KPA: 3dB - Nível de potência do ruído: 85,6dB(A): KWA: 3dB - Nível de ruído: 89dB(A) - Vibração: (AH) 2,39M/5 K = 1,5M/2sup2 - Distância entre o centro do mandril e a coluna: 104mm Modelo de referência: 1680br Gamma	1	385,00	385,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
898	Materiais e Serviços	CONSUMO	16810	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL MANUAL DE BAIXA ROTACAO	Esmerilhadeira Angular de 4.1/2 Pol. 820W. Potência 820 Watts Velocidade 11.000 RPM Tensão: 220V Diâmetro do disco: 4-1/2" Acompanha: Disco abrasivo Chave de aperto Empunhadura auxiliar Protetor de disco Modelo de referência: BLACK DECKER-G720.	1	162,00	162,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
899	Materiais e Serviços	CONSUMO	446371	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Micro Retífica Multiuso + 113 Peças 180 W; Potência: 180 W Velocidade variável: 0 a 35000 Rpm Capacidade máxima: 3/32" (2,4 mm) Peso bruto: 2,4 Kg Garantia: de 1 ano do fabricante Itens Inclusos: 01 Micro retifica multi-uso; 01 Grampo suporte; 01 Eixo metálico ajustável para pendurar; 01 Eixo flexível; 01 Chave para collet; 03 Collets (1/8", 3/32", 1/16"); 23 Discos de Corte; 31 Discos de lixa; 01 Tambor Lixar; 18 Cintas de Lixa; 09 Discos de Feltro 01 Escovas de Bronze; 01 Escovas de Bronze Radial; 01 Escova de Cerdas; 02 Escova de Cerdas Radial; 03 Brocas Diamantadas; 03 Brocas Multiuso; 02 Parafusos Mandril; 01 Mandril para as rodas de feltro; 01 Pedra Abrasiva; 10 Pedras para amolar; 01 Maleta Plástica. Modelo de referência: RT18KA - Black & Decker.	1	273,00	273,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
900	Materiais e Serviços	CONSUMO	251536	PLACA MADEIRA	PLACA MADEIRA, TIPO MDF, COMPRIMENTO 2,75, LARGURA 1,83, ESPESSURA 18	4	82,72	330,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
901	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate Rebitar Uso Leve. Aço estampado Para rebites de alumínio até 4,0 mm Acompanha 4 bicos: 3/32" - 2,4 mm, 1/8" - 3,2 mm (2 peças), 5/32" - 4 mm e chave. Marca de referência Vonder.	1	32,00	32,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
902	Materiais e Serviços	CONSUMO	381508	SOLUÇÃO LIMPADORA	SPRAY P/ IMPRESSÃO 3D 150ML/100G. Marca de referência: Cliever.	1	90,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/04/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, materiais/equipamentos que serão utilizados por projetos estudantis na construção de veículos/aeromodelos/protótipos. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito por cada equipe.	EE/UFMG
903	Materiais e Serviços	PERMANENTE	222841	FRIGOBAR	REFRIGERADOR COMPACTO - FRIGOBAR Capacidade total aproximadamente em: 120 litros; Bandeja de degelo. Gaveta multiuso. Porta reversível. Prateleiras modulares. Tipo de degelo: manual. Porta latas: modular - armazena até oito latinhas. Refrigerador Compacto.	6	900,00	5.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
904	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR LED 65", 4K Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), tamanho da tela: 65 polegadas, display LED, Resolução mínima: ULTRA HD 4K (3840x2160p), HDR integrado (High Dynamic Range), conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, com sistema Android (Android TV), conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; entrada de antena via cabo (CABLE). Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 16W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base.	5	5.999,97	29.999,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
905	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO	VENTILADOR DE TETO c/ 3 pás Controle Remoto com timer para 9 horas; 3 Pás em polipropileno; Cor branca; Função exaustor e acionamento da iluminação; Alto fluxo de ar e baixo consumo de energia; 3 velocidades; Chave de reversão; Potência: 130W; RPM: 490; Vasão média: 110,4 m³/min; Diâmetro montado: 107 cm; Peso: 5 kg.	90	110,99	9.989,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para melhoramento da infraestrutura física da Escola	ENG/UFMG
906	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70793	PAQUÍMETRO DIGITAL	PAQUÍMETRO DIGITAL, NOME PAQUIMETRO DIGITAL	10	45,60	456,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	24/10/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG

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
907	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26310	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO, NOME TERMOMETRO	2	890,00	1.780,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	24/10/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
908	Materiais e Serviços	PERMANENTE	24821	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, NOME MEDIDOR DE INDICE DE ACIDEZ (PH)	2	1.486,00	2.972,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	24/10/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
909	Materiais e Serviços	PERMANENTE	109665	CONDUTIVÍMETRO	CONDUTIVÍMETRO, NOME CONDUTIVIMETRO	2	1.400,00	2.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	24/10/2020	Enviado para o ME	Materiais necessários para manutenção, conservação e melhoramento da infraestrutura dos laboratórios da Escola.	ENG/UFMG
911	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	20010	RECOLHIMENTO CONTRIBUICAO ANUIDADE	Pagamento de anuidade da ABENGE - Associação Brasileira de Educação em Engenharia para viabilizar a participação da Escola de Engenharia no principal fórum de discussão das políticas de Graduação em Âmbito Nacional.	1	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	Pagamento da anuidade da associação institucional da Escola de Engenharia à ABENGE - Associação Brasileira de Educação em Engenharia, para viabilizar a participação da Escola de Engenharia no principal fórum de discussão das políticas de Graduação em Âmbito Nacional. A missão da ABENGE é produzir mudanças necessárias para melhoria da qualidade ensino de engenharia no Brasil, contribuindo decididamente para a formação de profissionais cada vez mais qualificados para a formação de profissionais cada vez mais qualificados e capacitados, que levem a ecodesenvolvimentos e tecnologia a todos os pontos do país pelos benefícios que a engenharia pode proporcionar a todo população.	ENG/UFMG
912	TIC	MATERIAIS DE TIC	238420	DISCO COMPACTO - CD/DVD	DISCO COMPACTO - CD/DVD, CAPACIDADE CD ROM 700, TIPO GRAVÁVEL / CDR, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 32X	150	5,48	822,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
915	TIC	MATERIAIS DE TIC	246026	DISCO COMPACTO - CD/DVD	DISCO COMPACTO - CD/DVD, TIPO REGRAVÁVEL / DVD-RW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFACE, CAPACIDADE DVD ROM 4,7 GB	100	3,97	397,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, de suprimentos de informática, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
916	TIC	MATERIAIS DE TIC	150159	PATCH PANEL	Patch Panel, 110 IDC, 5E, 24 un, RJ-45 fema na parte frontal, tamanho 19X1U(1,75)pol/furação fixação padronizada, rede de comunicação de dados, EIA/TIA 568 A/B.	7	450,00	3.150,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
918	TIC	MATERIAIS DE TIC	450306	FORTE ALIMENTAÇÃO	FORTE ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REDUNDANTE, HOT PLUG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 500	10	150,00	1.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
919	TIC	MATERIAIS DE TIC	449835	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 10, VELOCIDADE LEITURA 40, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 E LINUX, TIPO PEN DRIVE	15	20,00	300,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
922	TIC	MATERIAIS DE TIC	451822	MOUSE COMPUTADOR	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	13	30,00	390,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
923	TIC	MATERIAIS DE TIC	415847	MÓDULO ELETRÔNICO	MÓDULO ELETRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SFP+ 10 GB, 40.000 M, 10.3 GBPS, 1550NM, INTERFACE, TENSÃO OPERAÇÃO 3,3, TEMPERATURA TRABALHO 0° C ATÉ 70° C	5	150,00	750,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
924	TIC	MATERIAIS DE TIC	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit Módulo Leitor Rfid Mfrc522; Frequencia: 13,56 Mhz; Para desenvolvimento no arduino.	15	30,00	450,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
925	TIC	MATERIAIS DE TIC	35440	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	M6E-MICRO ThingMagic. Características Gerais: Protocolo RFID EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C); Preconfigurado para as regiões: FCC (NA, SA) 902-928 Mhz; ETSI (EU, Índia) 865,6-867,6 Mhz; TRAI 865-867 Mhz (Índia); KCC (Coreia) 917-920,8 Mhz; ACMA (Austrália) 920-926 Mhz; SRRRC-MII (China) 920-925 Mhz; Tensão CC: 3,5V a 5,25V.	2	1.320,00	2.640,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, depts e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
926	TIC	MATERIAIS DE TIC	150750	APOIO PUNHO TECLADO	Material: Tecido e gel especial, Ergonômico com base aderente; Cor: Preta; Comprimento: 39 cm, Largura: 6,8 cm; Altura apoio punho 2,3 cm; Garantia de 6 meses contados a partir da data de entrega do produto.	30	20,00	600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, depts e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
927	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FORTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação 240W específica para computadores da HP 6305 SFF. Descrição: fonte específica original para HP Compaq PRO 6305 SFF. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	5	480,00	2.400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, depts e colegiado baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
928	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FORTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação 240W específica para computadores da HP 6300 SFF. Descrição: fonte específica original para HP Compaq PRO 6300 SFF. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	5	250,00	1.250,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, depts e colegiado baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
929	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FORTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação ATX 255W - Específica para computadores da DELL Optiplex 7020 SFF Fonte ATX slim 250 W, específico para computadores DELL. Compatíveis com os modelos: Optiplex 3020 SFF, Optiplex 7020 SFF. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	5	900,00	4.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, depts e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
930	TIC	MATERIAIS DE TIC	41580	FORTE ALIMENTAÇÃO	Fonte de alimentação ATX com potência de 500 W Reais. Tipo ATX 12V; Potência máxima real de 500W; Tensão de entrada: 100 - 240V (automático); Certificação 80 Plus Standard, comprovada através do site https://www.plugloadsolutions.com/ ; Ventoinha de 120 mm; Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV, TÜV-S, REEE e RoHS; Proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento; MTBF de 100.000 Horas. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	90	350,00	31.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
931	TIC	MATERIAIS DE TIC	204989	MOUSE PAD	Mouse pad com apoio em gel. Material: Tecido e gel especial, Ergonômico com base aderente; Cor: Preta; Comprimento: 23cm, Largura: 19cm, Espessura: 0,4cm; Garantia de 6 meses contados a partir da data de entrega do produto.	90	15,00	1.350,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
932	TIC	MATERIAIS DE TIC	52264	CONDUTOR FIBRA ÓTICA	Cordão Óptico LC / LC Monomodo 1,5 m	10	20,00	200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
933	TIC	MATERIAIS DE TIC	52264	CONDUTOR FIBRA ÓTICA	Cordão Óptico LC / LC Monomodo 2,5 m	10	20,00	200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
934	TIC	MATERIAIS DE TIC	52264	CONDUTOR FIBRA ÓTICA	Cordão Óptico LC / SC Monomodo 1,5 m	10	20,00	200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, deptos e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
935	TIC	MATERIAIS DE TIC	52264	CONDUTOR FIBRA ÓTICA	Cordão Óptico LC / SC Monomodo 2,5 m	10	20,00	200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizadas por todos departamentos para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores de almoxarifado, departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
936	TIC	MATERIAIS DE TIC	52264	CONDUTOR FIBRA ÓTICA	Cordão Óptico LC / SC Multimodo 1,5 m	25	20,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, depts e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
937	TIC	MATERIAIS DE TIC	52264	CONDUTOR FIBRA ÓTICA	Cordão Óptico LC / SC Multimodo 2,5 m	10	20,00	200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os setores administrativos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setor de almoxarifado, depts e colegiados baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
938	Materiais e Serviços	CONSUMO	449772	FERRAMENTA	Ferramentas diversas	15	800,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada, as ferramentas que serão utilizadas nos laboratórios e oficinas da Escola.	ENG/UFMG
939	TIC	MATERIAIS DE TIC	11177	IMPRESSORA 3D	Impressora 3D de prototipagem rápida com as seguintes características mínimas: Uso da tecnologia de fabricação por filamento fundido; Interface USB; Tensão de operação Bivolt 110V/220V; Volume de impressão mínimo de 180mm x 180mm x 100mm; Mesa de impressão com controle de temperatura; Precisão mínima com relação à altura de camadas de 100 microns; Precisão dimensional com tolerância de 0,2mm; Suporte a arquivos .STL; Software de controle de impressão; Impressão de materiais do tipo ABS e PLA; 1 rolo de filamento de 1kg; Espátula; Cola; Chave ale; 3 parafusos; Vidro de impressão; 4 grampos de mesa; Suporte de rolo; Tubo de filamento; Cabo de força; Cabo USB; Garantia mínima de 6 meses.	2	5.000,00	10.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizadas por todos os departamentos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
940	TIC	MATERIAIS DE TIC	11177	IMPRESSORA 3D	Impressora 3D de prototipagem rápida com as seguintes características mínimas: Uso da tecnologia de fabricação por filamento fundido; Interface USB; Tensão de operação Bivolt 110V/220V; Volume de impressão mínimo de 180mm x 180mm x 100mm; Mesa de impressão com controle de temperatura; Precisão mínima com relação à altura de camadas de 100 microns; Precisão dimensional com tolerância de 0,2mm; Suporte a arquivos .STL; Software de controle de impressão; Impressão de materiais do tipo ABS e PLA; 1 rolo de filamento de 1kg; Espátula; Cola; Chave ale; 3 parafusos; Vidro de impressão; 4 grampos de mesa; Suporte de rolo; Tubo de filamento; Cabo de força; Cabo USB; Garantia mínima de 6 meses.	2	5.000,00	10.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os departamentos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
941	TIC	MATERIAIS DE TIC	104620	ROTEADOR	Roteador Wireless Gigabit DualBand. Com as seguintes características mínimas: Compatível com o padrão 802.11ac, Frequências simultâneas de 2.4GHz 450Mbps e 5GHz 1300Mbps; Total de 1.75Gbps de disponibilidade de largura de banda. 3 antenas destacáveis. Portas USB 2.0 e 3.0. 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps, 1 Porta WAN 10/100/1000Mbps	4	400,00	1.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os departamentos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
942	TIC	MATERIAIS DE TIC	13218	IMPRESSORA LASER	Impressora, com tecnologia de impressão a laser, com, no mínimo, as seguintes características técnicas: Velocidade de impressão preto/colorido (normal, A4): 40 PPM; Velocidade de impressão preto/colorido (normal carta): 42 PPM; Tempo máximo de saída da primeira página impressa: 10 segundos; Qualidade de impressão preto/colorido: 1200 x 1200 dpi; Ciclo de trabalho (mensal, A4): 120.000 páginas; Memória padrão: 512MB, com possibilidade de expansão até, pelo menos, 01GB; Linguagem standard de impressora: PCL 6; PCL 5c; Emulação postscript nível III; Impressão direta em PDF v 1.4; CPU: 800Mhz; Bandejas de papel padrão: duas; Manuseamento de entrada de papel padrão: Bandeja multiuso para 100 folhas e Bandeja de 500 folhas; Manuseamento de saída de papel padrão: Bandeja de saída para 500 folhas; Manuseamento de entrada de papel opcional: Alimentador de papel para 500 folhas; Com possibilidade de impressão frente e verso automática/padrão do equipamento; Mídias suportadas: A4, A5, A6, B5, B6, 16K, envelopes (C5, B5, C6, DL, ISO), cartão postal, Dpostcard; Tamanhos personalizados de mídias: 76 x 127mm até 216 x 35mm; Tipos de mídias suportados: Papel (comum, leve, bond, reciclado, média gramatura, alta gramatura, média gramatura com brilho, alta gramatura com brilho, gramatura extra, gramatura extra com brilho, papel cartão, cartão com brilho, pré-impresso, perfurado, colorido, não tratado), Transparência em cores, Etiquetas, Papel timbrado, Envelope, Filme fosco; Conectividade padrão: Porta USB 2.0, Porta RJ-45 (10/100/1000base-TX), Slot EIO; Gramatura de mídia suportada: 60 a 220 g/m²; Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows® 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate, Windows 7 x64, Windows Vista(R), Windows Vista(R) Premium, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32/64 bit), Windows Server 2008, Windows XP Professional x64 (IPv6 suportado apenas no Windows 2003, Windows XP Professional e Windows XP Home, IPsec em IPv4 apenas no Windows 2003, Windows XP Professional e Windows XP Home), Novell NetWare 5.1 ou superior, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, SAP, Linux, Red Hat Linux 7.x ou superior, SuSE Linux 8.x ou superior, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris 2.5 ou superior (SPARC) (apenas sistemas SPARC), AIX 3.2.5 ou superior, MPE-iX, Citrix Presentation Server 4.0 e 4.5, Citrix XenApp Server 5.0, Windows 2003 e 2008 Terminal Services; Painel de Controle: Visor LCD colorido e LED de status; Segurança: IPsec/Firewall com autenticação Kerberos, certificado e chave pré-compartilhada, Autenticação 802.1x EAP, PEAP, EAP-TLS e SNMPv3 SSL/TLS Acesso para trava estilo Kensington	1	1.999,90	1.999,90	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizada pelo departamento para o desempenho de suas atividades. O quantitativo estimado no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamento, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
943	TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK'	Netbook com, no mínimo, as seguintes características: processador equivalente ou superior ao Intel Atom N450 (1,66 GHz, 512 KB L2 de cache, FSB de 667 MHz), HD 250GB SATA 7200 rpm ou maior capacidade com mesmo rpm; Sistema Operacional Windows 7 Starter 32bits; Tela de LED WSVGA de 10,1 polegadas, resolução mínima de 1024x600; Memória RAM SDRAM DDR2 de 2GB, 800MHz; Comunicação sem fio: 802.11 b/g e Bluetooth; 3 portas USB 2.0; Rede 10/100/1000 com conector RJ45; webcam VGA integrada; Leitor de cartão de mídia 5-in-1; Bateria de Ion de Lítio de 6 células; Adaptador de CA; Teclado com no mínimo 90% do tamanho integral; Saída VGA; Garantia mínima de 1 ano.	2	1.800,00	3.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos os departamentos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
944	TIC	MATERIAIS DE TIC	10642	KIT ELETRÔNICO	KIT FPGA; Kit de FPGA contendo no mínimo as seguintes especificações técnicas: Dispositivo FPGA da família Intel Cyclone V com no mínimo 110.000 elementos lógicos programáveis. Programador integrado do tipo USB-Blaster II. Mínimo de 2 botões; Mínimo de 4 chaves dip-switch; Mínimo de 8 LEDs; Mínimo de 3 fontes diferentes de clock; Mínimo de dois conectores de expansão de 40 pinos padrão Arduino (compatibilidade Uno R3), que possa ser conectado com shields Arduino; Mínimo de um conversor A/D, com interface SPI de 4 pinos, conectado com o FPGA do kit. Mínimo de um HPS (Hard Processor System) e interfaces e dispositivos conectados ao HPS, de preferência que o HPS seja um processador ARM Cortex Dual-core que funcione a 800MHz; Mínimo de 1 GB de memória DDR3 SDRAM (barramento de dados de 32 bits). Mínimo 01 interface para cartão Micro SD; Mínimo de 01 acelerômetro (Interface I2C + interrupção). Mínimo de 01 conversor de UART para USB, com conector USB Mini-B. Modelo que atende esta especificação técnica genérica e que foi utilizado como referência de preço: Kit de FPGA Altera DE10-Nano Kit	6	1.050,00	6.300,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas por todos departamentos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
945	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	Switch 24 portas com as seguintes especificações: 24 Portas RJ-45 100 Base-TX e 2 Portas RJ-45. Padrões: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 10BASE-TX fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T /gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Nway autonegociação, IEEE 802.3x Flow Control, Taxa de Transferência de Dados. Ethernet: 10Mbps (semiduplex), 20Mbps (duplex total), Fast Ethernet: 100Mbps (semiduplex), 200Mbps (duplex total), Gigabit Ethernet: 2000Mbps (duplex total). Método de Acesso: CSMA/CD, Média Interface Exchange: Auto MDI-X para cada porta, Twisted-pair Rx Reverse Polarity: Correção automática em cada porta. Método de Transmissão: Store-and-Forward, Endereços de MAC: 8 K por switch, MAC Address Learning: Atualização Automática, Packet Filtering Rate: 10 BASE-T: 148.810pps por Porta (semiduplex), 100BASE-TX: 148.810pps po Porta (semiduplex), 1000 BASE-T 1.488.100 pps por Porta (semiduplex), Packet Forwarding Rates: 10BASE-T, 10BASE-T: 148.810 pps por Porta (semiduplex), ASE-TX: 148.810 pps por Porta (semiduplex), 1000BASE-T: 1.488.100 pps por Porta (semiduplex); Fonte de Tensão: Interna, Univesal 100-240 VAC, 50/60 Hz; Dimensões: adequadas para instalação em rack. Garantia mínima de 12 meses.	10	500,00	5.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que sera utilizadas por todos os setores/departamentos da Unidade para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo setores/departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
946	TIC	MATERIAIS DE TIC	122971	SWITCH	Switch 24 portas L2 - 10/100/1000 Gerenciável: 24 portas 10/100/1000 BASE-TX com negociação automática; 4 slots SFP (mini-GBIC); Desempenho: Taxa de encaminhamento de pacotes de no mínimo 41.7 Mpps; Buffer de pacote mínimo de 512 KB; Table de endereços MAC: mínimo de 8.000 registros; Alimentação: Fonte interna: Bivolt; Gerenciamento: Protocolos: SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SNMP 3; Interfaces: 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45, Serial : 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) ou RJ-45; 4 x SFP (mini-GBIC); Padrões: IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab; IEEE 802.1x; Tamanho: Largura para montagem em rack de 19 pol., altura 1U;	2	500,00	1.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que utilizadas pelo departamentos para o desempenho de suas atividades. Os quantitativos estimados no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamentos, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
947	TIC	MATERIAIS DE TIC	40274	PLATAFORMA PARA USO EM REPARO	Plataforma para ensino e pesquisa em robótica móvel TurtleBot3 Waffle Pi. Máxima velocidade translacional = 0,26m/s; máxima velocidade rotacional = 1,82 rad/s; máxima carga útil = 30 Kg; dimensões 281 x 306 x 141 mm; peso = 1,8 Kg; tempo de operação aproximado de 2 horas; microcontrolador Raspberry Pi 3. Pelo menos os seguintes sensores: giroscópio, acelerômetro, magnetômetro.	1	5.600,00	5.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizado pelo departamento para o desempenho de suas atividades. O quantitativo estimado no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamento, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
948	TIC	MATERIAIS DE TIC	10642	KIT ELETRÔNICO	Kit de Desenvolvimento para Robôs Móveis Baseado na Plataforma Raspberry Pi 3. PiCar-S, Smart sensor car kit. SunFounder Raspberry Pi Car DIY Robot Kit. Codificação em Python; Sensores para detecção de obstáculos, luz e linha. Rotação de 0 a 180 graus.	1	480,00	480,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizado pelo departamento para o desempenho de suas atividades. O quantitativo estimado no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamento, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
949	TIC	MATERIAIS DE TIC	21008	BRACO DE ESCOVA DE CONTATO	Braço manipulador de baixo custo OpenManipulator RM-X52-TNM, acoplável ao TurtleBot3 Waffle Pi. Alimentação 12V; 5 graus de liberdade; 500g de carga útil; 46 rpm; 700g de peso; 380 mm de comprimento; interface TTL Level multi drop BUS; software ROS, Dynamixel SDK, Arduino; controlador PC, OpenCR.	1	4.800,00	4.800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizado pelo departamento para o desempenho de suas atividades. O quantitativo estimado no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departamento, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG
950	TIC	MATERIAIS DE TIC	40274	PLATAFORMA PARA USO EM REPARO	Plataforma para ensino e pesquisa em robótica móvel iRobot Create 2 Programmable Robot. Equipado com sensores para interação com o meio. Possibilita programação de movimentos, sons, leds. Bateria recarregável em no máximo 3 horas; Compatível com Roomba 600 Series.	1	600,00	600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME	A Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais intenciona adquirir, de maneira parcelada de materiais/equipamentos/serviços, que será utilizado para o desempenho de suas atividades. O quantitativo estimado no processo baseiam-se em levantamento feito pelo departameto, baseando na demanda dos anos anteriores, considerando que a licitação é realizada para período de 12 meses.	ENG/UFMG

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
951	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	23108	ASSINATURA DE JORNAIS E PERIODICOS ACESSO SISTEMA ON-LINE	Assinatura Banco de Preços	1	7.990,00	7.990,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME	O sistema é instrumento de pesquisa de preços para os processos licitatórios da Escola de Engenharia.	ENG/UFMG
952	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3239	TRANSPORTE RODOVIARIO - PESSOAL POR AUTOMOVEIS	Contratação dos serviços de locação de ônibus	20	2.050,00	41.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	28/02/2020	Enviado para o ME	A contratação dos serviços de locação de ônibus faz-se necessária para atender a demanda dos departamentos/colegiados em levar os alunos para visitas em campo das disciplinas da Escola de Engenharia.	ENG/UFMG
953	Materiais e Serviços	CONSUMO	94846	PISO SINTÉTICO	Fornecimento e instalação de piso vinílico e perfil de alumínio.	140	143,00	20.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME	Os pisos serão instalados nas salas e gabinetes do departamento de Engenharia Hidráulica da Escola de Engenharia.	ENG/UFMG
954	Materiais e Serviços	CONSUMO	26166	PENA DE CANETA NORMOGRAFO	PENA DE CANETA NORMOGRAFO, NOME PENA DE CANETA NORMOGRAFO	1	10,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	04/10/2020	Em análise	TESTE	TESTE
955	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Acetona PA	12	10,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
956	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido Acético Glacial PA	4	20,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
957	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido Cítrico ANIDRO P.A.-A.C.S.	2	22,21	44,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
958	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HCOOH, PESO MOLECULAR 46,03G/MOL, TEOR DE PUREZAMÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-18- 6. O PRODUTO DEVERÁ SER ENVASADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.	2	31,33	62,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
959	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	ACIDO NITRICO 65% PA.	6	47,28	283,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
960	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido tricloroacético	1	28,31	28,31	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
961	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	ÁCIDO SULFÔNICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, CASTANHO ESCURO, ODOR DE ENXOFRE, FÓRMULA QUÍMICA ÁCIDO SULFÔNICO DE MISTURAS DE ALQUILBENZENOS, PESO MOLECULAR PESO MOLECULAR MÉDIO DE 320, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90, MÁXIMO DE H2SO4 LIVRE DE 7,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 85536-14-7	2	22,00	44,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
962	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Agar Infusão de Cérebro e Coração (BHI)	1	274,00	274,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
963	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Agar MACCONKEY	1	274,00	274,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
964	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ágar Mueller Hinton	2	200,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
965	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Álcool absoluto (litro com 1000 mL)	17	7,25	123,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
966	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Álcool Etílico PA	30	8,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
967	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Álcool Metílico PA	15	15,00	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
968	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Bovine Serum Albumin ≥98%.	2	153,00	306,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
969	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Bovine Serum Albumin heat shock fraction, pH 7, ≥98%.	1	943,00	943,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
970	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE EM FRASCO DE 1 LITRO.	1	59,99	59,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
971	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	CLORETO DE BÁRIO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, BACL2 ANIDRO, 208,27 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 10361-37-2. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE EM FRASCOS DE 25 A 500 GRAMAS.	7	24,75	173,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
972	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Cloreto de Ferro (ICO) 6H2O P.A. - 1Kg	1	253,86	253,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
973	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Cloreto de Sódio PA	7	104,00	728,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
974	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	DIETANOLAMIDA, ORIGEM DE ÁCIDOS GRAXOS DE COCO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, AMARELO ÂMBAR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR AMIDA 60, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE AMIDA 60, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68603-42-9	1	23,00	23,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
975	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Éter Etilíco PA	4	55,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
976	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Extrato de Levedura	2	350,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
977	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Fosfato de Sódio Bibásico ANIDRO P.A	4	78,80	315,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
978	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Acetilacetona, aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula C5H8O2, massa molecular 100,13 g/mol, pureza mínima 99,5%, CAS 123-54-6.	2	471,85	943,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
979	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Acetona PA, CAS 67-64-1, frasco de 1L	40	48,95	1.958,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
980	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido Acético Glacial PA	9	29,14	262,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
981	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido clorídrico 37% PA ACS , frasco de 1 litro	24	44,17	1.060,08	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
982	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Fosfato de Sódio MONOBÁSICO ANIDRO P.A.	5	29,54	147,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
983	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido Nítrico p.a /ACS , 65% , CAS: 7697-37-2	36	86,48	3.113,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
984	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO	2	174,58	349,16	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
985	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Ácido sulfúrico PA	35	87,41	3.059,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
986	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Hidróxido de Sódio PA	11	25,00	275,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
987	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	HIPOCLORITO DE SODIO 10% -12 %	9	45,24	407,16	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
988	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Isopropanol PA	16	40,00	640,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
989	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	MEIO DE CULTURA - ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA (S	1	240,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
990	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Alaranjado de metila p.a/ACS, CAS: 547-58-0 - frasco 100 gramas	1	186,41	186,41	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
991	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Álcool etílico 92,8%	108	9,54	1.030,32	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
992	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR EOSINA AZUL DE METILENO LEVINE EMB, APRESENTAÇÃO PÓ.	1	220,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
993	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR EOSINA AZUL DE METILENO LEVINE EMB, APRESENTAÇÃO PÓ.	1	220,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
994	Materiais e Serviços	CONSUMO	335946	MEIO DE CULTURA	Meio Rugai	10	90,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 298.863,77**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
995	Materiais e Serviços	CONSUMO	269941	ÁLCOOL ETÍLICO	Álcool etílico absoluto 99,5 % PA , galão 5 litros	22	18,47	406,34	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
996	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	MEIO SIM, KASVI	1	360,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
997	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	MEIO SIM, KASVI	1	360,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
998	Materiais e Serviços	CONSUMO	269941	ÁLCOOL ETÍLICO	Álcool etílico, grau de pureza mínimo de 95%	42	39,29	1.650,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFMG
999	Materiais e Serviços	CONSUMO	348265	ÁLCOOL METÍLICO	Álcool Metílico p.a.	32	17,15	548,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFMG
1000	Materiais e Serviços	CONSUMO	348273	ÁLCOOL PROPÍLICO	Álcool propílico - Isopropanol, p.a. ACS, Fórmula: C3H8O / Massa Molecular: 60,10 g mol-1, CAS 067-63-0	43	59,52	2.559,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1001	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Reativo de Kovacs	2	35,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1002	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Sacarose - BioReagent, ≥99,5%.	1	215,00	215,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1003	Materiais e Serviços	CONSUMO	409246	BALÃO LABORATÓRIO	Balão de destilação 1000mL com saída lateral fundo redondo, vidro boro silicato; altura do gargalo 12cm; diâmetro da saída principal 2,7 cm, comprimento da saída lateral 15 cm, diâmetro da saída lateral 0,5 cm	15	80,29	1.204,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1004	Materiais e Serviços	CONSUMO	409246	BALÃO LABORATÓRIO	Balão de destilação com saída lateral, vidro borossilicato, fundo redondo, capacidade 250 mL	10	58,47	584,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFGM
1005	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Safranina PA	1	45,00	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1006	Materiais e Serviços	CONSUMO	409246	BALÃO LABORATÓRIO	Balão de destilação de fundo redondo, gargalo curto, capacidade 250 mL	5	53,66	268,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1007	Materiais e Serviços	CONSUMO	409246	BALÃO LABORATÓRIO	Balão de fundo redondo vidro borossilicato, capacidade 100 mL com junta esmerilhada 24/40.	60	31,79	1.907,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFGM
1008	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Sodium Bicarbonate - ACS Reagent, ≥99,7%.	2	350,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1009	Materiais e Serviços	CONSUMO	409246	BALÃO LABORATÓRIO	Balão de fundo redondo vidro borossilicato, capacidade 250 mL com junta esmerilhada 24/40	70	24,77	1.733,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1010	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Sodium Carbonate - ACS Reagent, anhydrous, ≥99,5%, powder ou granules.	2	200,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1011	Materiais e Serviços	CONSUMO	409246	BALÃO LABORATÓRIO	Balão de fundo redondo vidro borossilicato, capacidade 500 mL com junta esmerilhada 24/40	30	30,85	925,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1012	Materiais e Serviços	CONSUMO	408835	BARRA MAGNÉTICA	Barra magnética recoberta de teflon, lisa, tamanho D 0,7cm e C 3,0cm	80	14,31	1.144,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1013	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Sulfato de Cobre (ICO) 5H2O P.A.-A.C.S.	1	51,80	51,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1014	Materiais e Serviços	CONSUMO	408835	BARRA MAGNÉTICA	Barra magnética recoberta de teflon, lisa , tamanho D 0,7cm e C 5,0cm	90	16,48	1.483,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFGM
1015	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Succinato - Sodium succinate dibasic hexahydrate ReagentPlus®, ≥99%	1	153,00	153,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1016	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Succinato - Sodium succinate dibasic hexahydrate ReagentPlus®, ≥99%	1	153,00	153,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1017	Materiais e Serviços	CONSUMO	419153	BASTÃO LABORATÓRIO	Bastão de vidro Maciço, pontas polidas, medidas Diâmetro de 6 x 300 mm de comprimento.	70	2,84	198,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1018	Materiais e Serviços	CONSUMO	409139	BURETA	Bureta, material vidro, graduação graduada, volume 50, escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios com torneira de teflon, adicional com faixa azul	20	63,61	1.272,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1019	Materiais e Serviços	CONSUMO	242409	ADUBO QUÍMICO	SV Total RNA Isolation System, Kit de extração de RNA, Fabricante Promega	1	1.216,00	1.216,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1020	Materiais e Serviços	CONSUMO	417828	COMPOSTO QUÍMICO	Violeta Cristal PA	1	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1021	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Carvão ativado PA, Pó, CAS 7440-44-0, embalagem 500g	4	89,53	358,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1022	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO FILTRO, APLICAÇÃO 1 P/ PROCESSADOR DE TECIDOS, MATERIAL 1 CARVÃO ATIVADO, DIMENSÕES 1 CERCA DE 10 X 20	1	499,00	499,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1023	Materiais e Serviços	CONSUMO	427968	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	Célula de Condutividade. Comprimento: 120 mm / Diâmetro: 12 mm. Constante: K=1. Cabeçote: P1 - com 1m de cabo fixo. Conector: BNC. Corpo: Vidro. Garantia: 12 meses. Peso: 0,200 Kg.	5	1.578,64	7.893,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1024	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	100 bp DNA Ladder, Fabricante Thermo Scientific	3	490,20	1.470,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1025	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Alça de Níquel Cromo COM Virola 10cm	10	4,35	43,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1026	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	BARQUINHA PARA PESAGEM EM BALANÇAS 80 X 80 MM C/250	1	99,00	99,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1027	Materiais e Serviços	CONSUMO	382542	CLORETO DE CÁLCIO	Cloreto de cálcio anidro PA, ACS, CAS: 10043-52-4, frasco de 500g	4	78,17	312,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1028	Materiais e Serviços	CONSUMO	347248	CLORETO DE SÓDIO	Cloreto de sódio (NaCl), PA, CAS: 7647-14-5	12	43,55	522,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1029	Materiais e Serviços	CONSUMO	348804	CLOROFÓRMIO	Clorofórmio p.a. ACS, Fórmula: CHCl3 / Massa Molecular: 119,38 g mol-1, CAS 67-66-3	21	38,03	798,63	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1030	Materiais e Serviços	CONSUMO	231785	PILHA	Pilha, tamanho (AAA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com quatro unidades. GRUPO C26 CÓDIGO 4599	10	9,53	95,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para mouse sem fio, teclado sem fio, controles remotos do DEPARTAMENTO.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1031	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Copo Béquer de vidro 250 ml graduado	150	9,27	1.390,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1032	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Copo Béquer tipo Berzelius (Forma alta), classe A, material vidro borossilicato com espessura mínima de 2mm, forma alta, capacidade 150mL, com bico vertedor.	60	6,96	417,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1033	Materiais e Serviços	CONSUMO	231786	PILHA	Pilha, tamanho pequena (AA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com duas unidades. GRUPO C26 CÓDIGO 471	10	4,95	49,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para controles remotos, mouse sem fio e equipamentos de laboratórios do Departamento.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1034	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Copo Béquer tipo Griffin (Forma Baixa), classe A, material vidro borossilicato com espessura mínima de 2mm, forma baixa, capacidade 50mL, com bico vertedor.	70	3,72	260,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1035	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Ebulidor NIQUELADO, 127 v, comprimento total 30 cm, diâmetro da resistência 60mm. Potência: 1200w . (NÃO DEVE SER DE ALUMÍNIO)	5	79,81	399,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1036	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Eletrodo de pH combinado universal. Faixa de medição: 0 a 14. Temperatura de operação: 0 a 70°C. Bulbo sensor: Circular. Diafragma: Pontual. Compartimento de referência: Recarregável. Sistema de referência: Ag/AgCl. Eletrólito de referência: KCl 3Mol. (AgCl). Construção: Vidro. Cabo coaxial: 1,00 m. Conector: BNC. Dimensões: 105 mm x Ø 12 mm.	40	251,42	10.056,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1037	Materiais e Serviços	CONSUMO	459248	ÉTER ETÍLICO	Éter etílico, aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula C ₄ H ₁₀ O, massa molecular 74,12 g/mol, pureza mínima 99,5%, CAS 60-29-7.	2	263,19	526,38	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1038	Materiais e Serviços	CONSUMO	231786	PILHA	Pilha, tipo recarregável, AA, 2500MH, 1,5V, pacote com 02 unidades. GRUPO C26 CÓDIGO 1071	5	39,45	197,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para controles remotos, equipamentos de laboratórios.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1039	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Fita indicadora de ph, em tira de papel, 0 a 14.	60	31,33	1.879,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1040	Materiais e Serviços	CONSUMO	347722	FOSFATO DE SÓDIO	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA $NAH_2PO_4.H_2O$ (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5	2	79,33	158,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1041	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Galão ou vasilhame de plástico, 10 litros de capacidade, plástico branco, translúcido e com tampa rosqueável branco, translúcido e com tampa rosqueável	27	28,80	777,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1042	Materiais e Serviços	CONSUMO	454460	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	Pen drive 32 GB compatível com os sistemas operacionais Windows® e Linux GRUPO C17 CÓDIGO 7709	2	47,90	95,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material de armazenamento e backup de informações para professores do Departamento	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1043	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Galão ou vasilhame de plástico, 20 litros de capacidade, plástico branco, translúcido e com tampa rosqueável	24	45,15	1.083,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1044	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Galão ou vasilhame de plástico, 5 litros de capacidade, plástico branco, translúcido e com tampa rosqueável	39	29,54	1.152,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1045	Materiais e Serviços	CONSUMO	354573	HEXANO	Hexano, aspecto físico líquido transparente, peso molecular 86,18, composição química c6h14 (n-hexano), teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 110-54-3"	9	43,08	387,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1046	Materiais e Serviços	CONSUMO	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	Hidróxido de amônio p.a., 28 - 30% , Fórmula: NH4OH / Massa Molecular: 35,04 g mol-1, CAS 1336-21-6	1	63,03	63,03	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1047	Materiais e Serviços	CONSUMO	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	Hidróxido de potássio p.a. Fórmula: KOH/ Massa Molecular: 56,11 g mol-1, CAS 1310-58-3	7	72,68	508,76	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1048	Materiais e Serviços	CONSUMO	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Hidróxido de sódio em micropérolas PA, CAS: 1310-73-2	8	39,14	313,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1049	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Bastão de vidro Maciço, pontas polidas, medidas Diâmetro de 6 x 300	50	2,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1050	Material e Serviços	CONSUMO	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Hidróxido de Sódio PA	8	37,46	299,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1051	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	BECKER, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO BERZELIUS, FORMA ALTA, GRADUADO, CAPACIDADE 1000 MILILITROS.	50	15,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1052	Material e Serviços	PERMANENTE	6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	REFRIGERADOR, 02 portas, frost free - com as seguintes características mínimas: mínimo de 250 litros; Material da prateleira: metal / Gaveta para vegetais e frutas; pés niveladores / Capacidade do refrigerador: mínimo 250 litros / Tipo de degelo: cycle defrost / Capacidade do congelador/freezer: mínimo 85 litros / Capacidade total do refrigerador: aproximadamente 332 litros /Medidas aproximadas: 168,5 cm de altura, 60 cm de largura e 67 cm de profundidade / Cor: Branca. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt; Garantia: mínima de 12 meses. CÓDIGO: 7824 P12	1	2.661,75	2.661,75	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para manter refrigeração de serviços, matéria-prima e amostras em laboratórios de pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1053	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	BÉQUER, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO (CLASSE A), GRADUAÇÃO PERMANENTE, DIVISÃO DE 20 ML, COM BICO, AUTOCLAVAVEL. FORMA BAIXA. CAPACIDADE 100 ML.	60	6,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1054	Materiais e Serviços	CONSUMO	353071	IODETO DE POTÁSSIO	Iodeto de potássio PA, CAS: 7681-11-0, embalagem de 1kg	5	916,80	4.584,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1055	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Luva de procedimento nitrílica, tamanho G, caixa com 100 unidades	80	23,92	1.913,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1056	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, ADICIONAL COM FAIXA AZUL	40	80,00	3.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1057	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Luva de procedimento nitrílica, tamanho P, caixa com 100 unidades	85	22,97	1.952,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1058	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	40	62,82	2.512,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1059	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Mangueira de silicone (10,00 x 6,00 x 2,00mm), incolor, Ref. 203	10	17,60	176,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1060	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Cabo de Kolle de metal	70	30,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1061	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	copo becker de vidro 250 ml graduado	40	4,99	199,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1062	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Mangueira de silicone (14,60 x 9,50 x 2,55 mm), incolor, Ref. 208	10	24,19	241,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1063	Materiais e Serviços	CONSUMO	236958	MOUSE PAD	Mouse Pad, borracha, neoprene, dimensoes 25cm x 22cm x 2,5mm, ergonomico, com apoio para punho em gel GRUPO C17 CÓDIGO 1639	4	59,00	236,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para apoio de mouses para o departamento.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG

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
1064	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Mangueira para gás normatizada, cristal amarelada, prazo de validade não inferior a 5 anos contados a partir da data de aquisição, diâmetro interno DI = 10mm, espessura da parede entre 3,9mm e 4,9mm e com tarja amarela exibindo a inscrição NBR 8613, a expressão "GÁS-GLP", data de validade e número do lote. Unidades de 1 metro.	15	15,40	231,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1065	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Copo tipo Cálice de vidro graduado cap. 125ml, ref. 01553. Subdivisão: 12,5ml	10	14,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1066	Materiais e Serviços	CONSUMO	221390	PAPEL ALUMÍNIO	Papel alumínio comprimento 7,5. Largura 30, apresentação rolo	59	10,03	591,77	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1067	Materiais e Serviços	CONSUMO	220981	PAPEL FILME	Papel filme material PVC- cloreto de polivinila, comprimento 30, largura 29	55	73,09	4.019,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1068	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Copo tipo Cálice de vidro graduado cap. 250ml, ref. 01554. Subdivisão: 25ml	10	19,00	190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1069	Materiais e Serviços	PERMANENTE	20680	CADEIRA ESCRITÓRIO	Cadeira giratória com braços reguláveis. Revestimento em Tecido. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas. Espuma em poliuretano flexível, com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno. Mecanismo com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado branco. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de 5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de 7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo freio fricção de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Sistema de Contato Permanente: Com o assento bloqueado o mecanismo disponibiliza o uso do sistema de "contato permanente" do encosto junto ao dorso do usuário. Recurso obtido através de um segundo sistema freio fricção de 7 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica independente, também alojada no mecanismo, o que permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. Coluna com sistema de regulagem de altura por acionamento a gás fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetil de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Pistões a gás para regulagem de altura, fixados ao tubo central através de porca rápida. Base para cadeira, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de tenacidade, resistência mecânica, resistência a . Com 5 (cinco) hastes tendo cada uma 324 mm de comprimento a partir do centro da base até a extremidade. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Rodízios duplos com rodas de 50 mm de diâmetro e cavaletes injetados em nylon 6, com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço com diâmetro de 11 mm que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Encosto: Altura 350 mm; Largura 400 mm; Assento: Profundidade 460 mm; Largura 460 mm; Altura assento ao piso: 500 mm máximo e 410 mm mínimo. Apoia braco injetado em poliuretano texturizado com alma interna em aço, com suporte em aço e polipropileno texturizado com regulagem de altura em 07 estagios. FORMA DE " T ". CÓDIGO 335 P42	2	534,62	1.069,24	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Cadeira giratória para uso em gabinete de docentes recém-nomeados.	Departamento de Engenharia Química
1070	Materiais e Serviços	CONSUMO	258666	CARREGADOR BATERIA	Carregador de pilhas, bivolt (110/220V), carrega pilhas AA/AAA, Ni-Cd/Ni-Mh, até 04 pilhas por vez, saída de carga: 525mA (AA) x 4 pilhas 640mA (AAA) x 2 pilhas, dimensões aproximadas (L x P x A): 6,5 x 10,5 x 2,9 cm. Acompanha 4 pilhas AA de 2500 mAh. Cód. NSC: 099.07.291465 GRUPO C26 CÓDIGO 6934	1	69,00	69,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Carregador para as pilhas recarregáveis disponíveis no Departamento.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1071	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Papel Filtro Qualitativo 60x60cm. Pacote com 100 unidades. Especificações: Gramatura: 80g. Espessura: 0,2mm. Resistência ao Estouro: 94 kPa. Resistência ao Estouro papel úmido: 29 kPa	60	254,20	15.252,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1072	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Filtro para seringa em PES 28 mm, 0,22 micra, estéril, com membrana polietersulfônica	400	5,62	2.248,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1073	Materiais e Serviços	CONSUMO	410915	PINÇA LABORATÓRIO	Pinça laboratório, material metal, modelo castaloy, aplicação para bureta, comprimento cerca de 25cm, adicional dupla e com mufa	30	83,84	2.515,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1074	Materiais e Serviços	CONSUMO	237372	QUADRO AVISOS	Quadro de aviso, A4 multiuso. Display em polipropileno auto-adesivo, ideal para ser fixado em hospitais, elevadores, porta alvarás, condomínios, quadro de avisos entre outros lugares. Tamanho: 210 x 5 x 300 mm GRUPO C26 CÓDIGO 8608	20	8,50	170,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para afixar avisos e informações nas salas e gabinetes de professores do Departamento de Engenharia de Produção.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1075	Materiais e Serviços	CONSUMO	410426	PIPETA	Pipeta, tipo Pasteur, capacidade 3ml, material plástico, tipo uso descartável	180	38,89	7.000,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1076	Materiais e Serviços	CONSUMO	410426	PIPETA	Pipeta, tipo pêra borracha, 3 vias, acoplamento em pipetas de até 100ml	25	17,44	436,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1077	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Pisseta graduada transparente em polietileno 500 ml j prolab	60	7,77	466,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1078	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	Proveta de vidro borossilicato, classe A, forma alta, graduada, com bico e base hexagonal em polipropileno, capacidade 25 mL	30	9,90	297,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1079	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Filtro para seringa em PES 28 mm, 0,45 micra, estéril, com membrana poliestersulfônica	700	6,04	4.228,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1080	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	Proveta de vidro borossilicato, classe A, forma alta, graduada, com bico e base hexagonal em polipropileno, capacidade 50 mL	40	15,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1081	Materiais e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	Adaptador para tomada do modelo anterior para o novo padrão (norma NBR 14136) de 03 pinos (conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão) Garantia mínima de 6 meses. GRUPO C26 CÓDIGO 7730	10	6,50	65,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para plugs de equipamentos incompatíveis com tomadas do Departamento de Engenharia de Produção.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1082	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Fita adesiva de autoclave com indicador térmico. 30 m, largura de 19 mm, boa adesão, material dorso em papel crepado, indicador térmico, resistente a alta temperatura	20	5,20	104,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1083	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	Proveta graduada, classe A, de vidro borossilicato com espessura mínima de 2mm, sem tampa, com base hexagonal em polipropileno, de capacidade 10mL, com bico vertedor.	40	6,76	270,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1084	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	Proveta graduada, classe A, de vidro borossilicato com espessura mínima de 2mm, sem tampa, com base hexagonal em polipropileno, de capacidade 5mL.	40	6,51	260,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1085	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	FITA INDICADORA DE PH, EM TIRA DE PAPEL, 0 a 14.	10	46,33	463,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1086	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Frasco coletor, material PVC rígido, transparente, com tampa rosca e etiqueta para descartável, estéril, para coleta de urina, capacidade de 80 ml.	150	0,41	61,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1087	Materiais e Serviços	CONSUMO	30902	SÍLICA GEL	Sílica Gel 60 para cromatografia em coluna 70-230 Mesh, frasco de 500g	10	256,40	2.564,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1088	Materiais e Serviços	CONSUMO	357056	SULFATO DE AMÔNIO	Sulfato de Amônio P.A.-A.C.S.	1	20,26	20,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1089	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	frasco reagente vidro tampa azul antigota autoclavavel 250 ml	50	12,89	644,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1090	Materiais e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo, em conformidade com a norma NBR 14136. Tensão de operação 127v/220v; Corrente máxima 10A; Garantia mínima de 6 meses GRUPO C26 CÓDIGO 7729	10	4,86	48,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	material para adaptar plugs de equipamentos incompatíveis com tomadas do departamento de Engenharia de Produção	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1091	Materiais e Serviços	CONSUMO	231451	FILTRO LINHA	Filtro de linha com pino de tomadas no padrão novo -06 tomadas elétricas padrão NBR14136 Bivolt - Especificações: - Número de tomadas elétricas: 06 (NBR14136) - Chave ON/OFF: Sim - Corrente máxima: 8ª - Tensão de operação: 127/220V - Fator de proteção: 140Joules - Supressor de picos de tensão - Supressor de picos de tensão -Proteção contra surtos de tensão - Pico máximo de corrente: 4500ª -Tensão máxima de grampeamento: 710V - Fusível: 10A/250V - LED indicador de funcionamento -Fusível de proteção- Sistema de fixação -Comprimento do cabo: 1,20 m (PVC / Cobre - NBR13249) Luz indicadora de funcionamento Proteções: Contra curto-circuito, contrasurtos de tensão provenientes da rede elétrica (entre fase e neutro), contra sobtensão e sobre tensão da rede elétrica com desligamento e rearme automática e Contra sobre Chave liga/desliga Construído em plástico antichama Cor preta GRUPO C26 CÓDIGO 5323	5	29,00	145,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	material para ligar equipamentos elétricos do Departamento de Engenharia de Produção	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1092	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Termômetro químico enchimento de líquido vermelho (álcool) e fundo amarelo, de vidro com escala -10 a + 150°C, divisão 0,1°C, comprimentos 30cm; marcação da escala em preto	30	163,33	4.899,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1093	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Termômetro tipo espeto digital, faixa de temperatura de - 50°C a 200°C, resolução de 0,1°C, tamanho da haste 105mm, totalmente à prova d'água	15	119,59	1.793,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1094	Materiais e Serviços	CONSUMO	352702	TOLUENO	Tolueno p.a. ACS, Fórmula: C6H5CH3 / Massa Molecular: 92,14 g mol-1, CAS 108-88-3	1	29,60	29,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 123.663,54**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1095	Materiais e Serviços	CONSUMO	128058	VERMICULITA	Vermiculita expandida, de granulometria fina, embalagem impermeável de 100L	2	89,07	178,14	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de produtos químicos reagentes, solventes e vidrarias de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1096	Materiais e Serviços	PERMANENTE	375757	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	Nobreak, com, no mínimo, as seguintes características técnicas: potencia 1.450 va (autonomia de 4 horas), 4 tomadas de saídas (padrão novo), bivolt, atuação imediata na falta de energia, com estabilizador e filtro de linha integrados, bateria interna tipo selada. CÓDIGO 4181 P30	3	1.329,00	3.987,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O equipamento permitirá a estabilidade da corrente elétrica, a qual é bem instável neste departamento e já ocasionou a queima de equipamentos de informática.	Departamento de Engenharia Química
1097	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	Computador Desktop WAZ - wazX Pro A9 (Core i7 9th, SSD480GB, HD2TB, 32GB, placa1030 2G, Super, 600W Real, W10 Pro) sem VGA. GRUPO P35 CÓDIGO 9302	20	8.399,99	167.999,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O parque computacional dos laboratórios do Departamento atual está defasado e sucateado restringindo assim o bom andamento das atividades, necessitando urgentemente a sua reposição. Os laboratórios trabalham com bigdata e Otimização de sistemas de grande porte requerendo um parque computacional avançado e diferenciado.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1098	Materiais e Serviços	CONSUMO	345903	ACETONA	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química C3H6O, massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A., número de referência química CAS 67-64-1. Frasco de 1 litro. Cód. SCL: 099.02.290402 CÓDIGO 4469 C11	5	250,00	1.250,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reagente químico utilizado em análises em laboratório de ensino e pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1099	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	Desktop Tipo A, conforme especificações no anexo II do Edital. GRUPO P35 CÓDIGO 8784	10	3.300,00	33.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O parque computacional dos laboratórios do Departamento atual está defasado e sucateado restringindo assim o bom andamento das atividades, necessitando urgentemente a sua reposição.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFMG
1100	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	Desktop Tipo B, conforme especificações no anexo II do Edital. GRUPO P35 CÓDIGO 8786	10	4.100,00	41.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O parque computacional dos laboratórios do Departamento atual está defasado e sucateado restringindo assim o bom andamento das atividades, necessitando urgentemente a sua reposição.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFMG

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
1101	Materiais e Serviços	CONSUMO	345906	ÁCIDO ACÉTICO	ACIDO ACÉTICO GLACIAL PA. FRASCO DE 1 Litro. CÓDIGO 8619 C11	1	72,00	72,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reagente utilizado em análises e reações em laboratórios de pesquisa e ensino.	Departamento de Engenharia Química
1102	TIC	MATERIAIS DE TIC	235361	MONITOR VÍDEO	Monitor LED 21,5pol P ; Philips 223V5LHSB2 (Widescreen, full HD, SmartControl Lite) GRUPO P35 CÓDIGO 9303	20	623,52	12.470,40	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O parque computacional dos laboratórios do Departamento atual está defasado e sucateado restringindo assim o bom o andamento das atividades, necessitando urgentemente a sua reposição.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFGM
1103	TIC	MATERIAIS DE TIC	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	Câmera de Vídeo Conferência; Conexão USB - Logitech Conference Cam BCC950 - Preta -960-000866 GRUPO P33 CÓDIGO 9301	2	2.411,75	4.823,50	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Com as restrições orçamentárias em vigor, as defesas e apresentações de trabalhos serão cada vez mais feitas a distância via vídeo conferência. Câmeras de vídeo conferência como a aqui requisitada permitirão economias consideráveis com a compra de passagens de membros externos para avaliação dos trabalhos.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFGM
1104	Materiais e Serviços	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO	Ácido clorídrico 37% PA ACS 1000 ml. CÓDIGO: 8735 C11	12	103,00	1.236,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reagente utilizado para estudos e análises em laboratórios de pesquisa e ensino.	Departamento de Engenharia Química
1105	Materiais e Serviços	CONSUMO	347317	ÁCIDO NÍTRICO	Ácido nítrico 65% PA ACS 1000 ml CÓDIGO 8736 C11	12	120,00	1.440,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reagente utilizado para estudos e análises em laboratório de pesquisa e ensino.	Departamento de Engenharia Química
1106	Materiais e Serviços	CONSUMO	347289	ÁCIDO SULFÚRICO	Ácido sulfúrico, líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, H2SO4, 98,09 g/mol, pureza mínima de 96%, reagente P.A., CAS 7664-93-9. CÓDIGO 6329 C11	8	59,90	479,20	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reagente utilizado em estudos e análises em laboratórios de pesquisa e ensino.	Departamento de Engenharia Química
1107	Materiais e Serviços	CONSUMO	346632	ÁLCOOL ETÍLICO	Alcool etílico hidratado, aparência visual líquido, límpido, isento de partículas, concentração de 92º INPM, aplicação: limpeza em geral, frasco de 1000 ml CÓDIGO 21 C11	2	14,00	28,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Limpeza de bancadas em laboratório de ensino.	Departamento de Engenharia Química
1108	Materiais e Serviços	CONSUMO	346633	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 GL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO. CÓDIGO: 8483 C11	15	20,00	300,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em análises e estudos em laboratórios de pesquisa e ensino.	Departamento de Engenharia Química
1109	Materiais e Serviços	PERMANENTE	239306	MESA REUNIÃO RETANGULAR	Mesa de Reunião para 14 pessoas, com altura entre 720 mm e 750 mm. TAMPO bi ou tripartido ■ Em MDP ou MDF de 25 mm, com 1000 a 1200 mm (largura) x 3500 mm (comprimento) , revestido com BP nas duas faces, superfície texturizada, cor a ser definida. ■ Bordas revestidas com fita de PVC ou ABS com raio mínimo de 2,5 mm. ESTRUTURA ■ Estrutura em aço carbono SAE 1010/1020, com três ou quatro pés (seis ou oito apoios reguláveis no piso), em polipropileno ou nylon injetado. ■ Nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento. Aplicar tratamento anticorrosivo que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas, em uma atmosfera conforme especificação da NBR 8094 e pintura eletrostática a pó, tinta híbrida Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros, na cor PRETA. ■ Fixação do tampo e painéis com buchas metálicas e parafusos. ■ Peças Injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. ■ Em todas as uniões de partes metálicas, deverá haver no mínimo dois cordões de solda em lados opostos. ■ Soldas deverão ter superfícies lisas e homogêneas, devendo não apresentar nenhuma superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. ■ Pannel central (saia) em MDF ou MDP de 15 ou 18 mm, revestido BP, superfície texturizada, na mesma cor do tampo. Bordas encabeçadas com fita de bordo em PVC ou ABS, na mesma cor do revestimento do BP. Material deve apresentar relatório de desempenho do produto conforme norma NBR 13966 - Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio, e relatório de desempenho do produto de pelo menos 300 h conforme norma NBR 8094 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, com avaliação conforme ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empolamento de d0/t0 em corpos de prova, tamanho mínimo de 150 mm, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas, emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO, com escopo abrangendo as referidas normas. Garantia de 5 anos. (Grupo: P42; código : 9287)	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material ser usado nas reuniões do Departamento de Engenharia Nuclear e do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, substituindo a qual não comporta mais o número de integrantes.	Escola de Engenharia/UFGM
1110	Materiais e Serviços	CONSUMO	67563	MOUSE	Mouse com interface USB, tipo de sensor óptico, com 3 botões sendo 1 do tipo scroll; Com resolução maior ou igual a 700dpi; compatível com as plataformas Windows e linux. GRUPO C17 CÓDIGO 5246	10	10,58	105,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para acessórios de informática do Departamento de Engenharia de Produção.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFGM

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
1111	Material e Serviços	CONSUMO	408266	BÉQUER	Copo Becker em Vidro Com Capacidade 250 ml - Graduado CÓDIGO 9247 C35	11	12,85	141,35	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em laboratórios de ensino e pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1112	Material e Serviços	CONSUMO	408275	BÉQUER	Béquer 50ml, vidro, graduado CÓDIGO 4330 C35	20	11,65	233,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em laboratórios de ensino e pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1113	Material e Serviços	CONSUMO	204799	TECLADO MICROCOMPUTADOR	Teclado com interface USB; comprimento do cabo igual ou superior a 1,4 m; Padrão: ABNT2; Idioma: Português Brasil; compatível com as plataformas Windows e Linux; com aproximadamente 107 teclas. GRUPO C17 CÓDIGO 3370	10	48,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para acessórios de informática de computadores que serão adquiridos ou atualizados do Departamento de Engenharia de Produção.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1114	TIC	MATERIAIS DE TIC	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projeto multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tipo de Projetor Teto e mesa Resolução Máxima Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Luminosidade 2700 ANSI Lumens Lâmpada Tipo 200W UHE (E-TORL) Lente Foco manual / Zoom óptico; índice de Projeção / Throw Ratio 1,45 - 1,96; Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros; Tamanho da Imagem 22 - 350 Outras Funções Cores reais e 3x mais brilhantes; conecte diversos equipamentos e gere imagens de alta qualidade através da conexão HDMI; conectividade sem fio a computadores, tablets e smartphones; instalação fácil e flexível Requisitos do Sistema Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PALN/ PAL60/SECAM; Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Conexões Entrada: HDMI x 1; Computador : VGA RGB (D-sub 15 -pinos) x 1; S-Vídeo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Audio: RCA x 2 (vermelho/branco); Controle: RS-232 x 1; Conteúdo da Embalagem Projetor; controle remoto com 2 pilhas AA; cabo de alimentação; cabo RGB VGA (computador); CD-ROM com documentação do projetor Voltagem Bivolt Acompanha controle remoto com 2 pilhas AA, cabo de alimentação; cabo RGB VGA (computador); cabo USB; maleta de transporte; CD-ROM com documentação do projetor Modelo de referência: Epson X24+ GRUPO P33 CÓDIGO 8300	2	2.609,00	5.218,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	NAO_APROVADO (TIC)	Material será utilizado em laboratórios em salas de seminários da UFMG.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFMG
1115	Material e Serviços	PERMANENTE	53465	EQUIPAMENTO / ACESSORIO - DETECCAO RADIACAO NUCLE-AR	Monitor de radiação para nêutrons e fótons, Faixa de energia: 0,025 eV a 14 MeV; Faixa de medição: 0,1 µSv/h a 10 mSv/h e 0,1 µSv a 10 Sv (Grupo: P08 ; código material: 9314)	1	40.000,00	40.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material essencial para laboratórios que lidam com radiação, sendo uma das exigências do órgão controlador (CNEN)	Escola de Engenharia/UFMG
1116	Material e Serviços	CONSUMO	150140	ABAFADOR RUIÍDO AURICULAR	Abafador de ruídos com conchas confeccionadas em ABS, almofadas preenchidas de espuma com revestimento sintético e duplo arco que permite a regulagem da altura das conchas em 8 estágios; Duplo arco; Atenuação: 22dB	50	73,99	3.699,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1117	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Garrafa cultura tecidos 250ml 75cm com filtro - Jet Bio Fil.	2	28,76	57,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1118	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Garrafa cultura tecidos 25cm com filtro - Jet Bio Fil.	2	12,80	25,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1119	Materiais e Serviços	CONSUMO	265436	ADAPTADOR	Adaptador Universal de Tomada 125v 6A / 250v 13A. Especificações: Proteção contra surto para uso mundial; Materiais: ABS colorido e conectores metálicos; Temperatura de trabalho: -10 a +50; Pode ser usado nas voltagens 110v (6A) ~ 220v (13A). Ciclo 50-60 Hz; Compatível com todas as tensões disponíveis; Saída Universal; Certificação CE	35	21,59	755,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1120	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	HASTE COM PONTA MAGNÉTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 350, DIÂMETRO 8, APLICAÇÃO PEGAR BARRAS MAGNÉTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA MAGNÉTICA DE 45MM	20	69,00	1.380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1121	Materiais e Serviços	PERMANENTE	53465	EQUIPAMENTO / ACESSORIO - DETECCAO RADIACAO NUCLE-AR	Monitor de dose individual (dosímetro eletrônico) para raios X e gama, medidas de equivalente de dose e taxa de equivalente de dose, faixa de energia de 15 KeV a 10 MeV; Faixas de medição: 1 µSv a 10 Sv e 0,1 µSv/h a 1 Sv/h; Equipamento de referência: Atomtex AT3509C (Grupo: P08; código material: 9286)	1	7.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material essencial para laboratórios que lidam com radiação	Escola de Engenharia/UFGM

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
1122	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA TAMANHO 24X32MM LABOR IMPORT	1	50,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1123	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	MACROPIPETADOR, MONOCANAL, CAPACIDADE DE ASPIRAR VOLUMES DE 0,1 A 100 ML, AJUSTÁVEL A PIPETAS VOLUMÉTRICAS E GRADUADAS, COM CONTROLE DE ASPIRAÇÃO, AJUSTE E VAZÃO	2	165,30	330,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1124	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Papel alumínio comprimento 7,5 largura 30, apresentação rolo	25	4,85	121,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1125	Materiais e Serviços	CONSUMO	273951	ELETRODO MEDIÇÃO PH	Eletrodo combinado de epoxi, selado, compatível com vários tipos de pHmetros existentes; Conector tipo BNC; PH: 0-14; Temperatura de medição: 0-60 °C; Solução de referência de KCl CÓDIGO 4092 C35	1	215,99	215,99	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em Laboratório de Ensino e Pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1126	Materiais e Serviços	PERMANENTE	53465	EQUIPAMENTO / ACESSORIO - DETECCAO RADIACAO NUCLE-AR	Medidor Geiger Muller, com display digital, saída RS-232, capacidade para medir radiações alfa, janela frontal para gama e beta, com certificado de calibração. Equipamento de referência: MRA 2241 (Grupo: P08 ; código material: 9285)	1	5.300,00	5.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material essencial para laboratórios que lidam com radiação	Escola de Engenharia/UFMG

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
1127	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Papel filme material PVC- cloreto de polivinila, comprimento 30, largura 29.	30	2,88	86,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1128	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PARAFILM M 16 CM X 38	9	158,90	1.430,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1129	TIC	MATERIAIS DE TIC	282453	GRAVADOR/REPRODUTOR	Gravador digital com no mínimo 02 velocidades de gravação, mínimo de 480 minutos de gravação, fonte externa de energia, microfone, autofalante, interface USB para conexão com microcomputador (permite transferência de arquivo para o micro), cabos e conectores para o correto funcionamento, garantia mínima de 01 ano GRUPO P33 CÓDIGO 411	2	320,00	640,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para ser utilizado em concursos e processos seletivos do Departamento de Engenharia de Produção.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFMG
1130	Materiais e Serviços	CONSUMO	448627	ADESIVO COLAGEM	Adesivo de Cianocrilato - Características: embalagem com 20g, alta viscosidade. Apresentação: Frasco 20g. Propriedades:: Viscosidade (cP): 40 a 60; Temperatura de Trabalho (°C): -55 a 80; Preenchimento de Folgas (mm): Até 0,06; Resistência ao Cisalhamento (Aço x Aço): = 100Kgf/cm2; Propriedades Físicas - Líquido; Base química: Etilcianocrilato; Aparência (visual): Líquido incolor a levemente amarelado; Viscosidade a 25°C: 40 a 60 cps; Densidade a 25°C: 1,04 a 1,06 g/mL; Ponto de Fulgor (TCC): > 80°C; Tempo de Armazenamento à 6°C: 12 meses; Solúvel em: Mek, Acetona, Nitrometano; Propriedades Físicas Curado - Aparência (visual): Sólido Incolor; Temperatura de operação: -55 a 80°C; Preenchimento de folga: 0,06 mm; Resistência ao Cisalhamento: = 100 (aço x aço) kgf/cm2; Cura Total: 24 horas.	20	6,45	129,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1131	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Pinça laboratório, material metal, modelo castaloy, aplicação para bureta, comprimento cerca de 25cm, adicional dupla e com mufa	20	110,00	2.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1132	Materiais e Serviços	PERMANENTE	53465	EQUIPAMENTO / ACESSORIO - DETECCAO RADIACAO NUCLE-AR	Caneta dosimétrica sensível a raios gama e raios X, sensibilidade 0 a 2 mSv, deve atender às normas ANSI N13.5 e N322, deve vir acompanhada do carregador com total compatibilidade com a caneta dosimétrica; Equipamento de referência: AT-138S Grupo P08 CÓDIGO 9284	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material essencial para laboratórios que lidam com radiação	Escola de Engenharia/UFGM
1133	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Pipeta Sorológica Graduada em Vidro, volume de 1 ml, divisão 1/10, esgotamento total, sem bocal de algodão.	5	3,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1134	Materiais e Serviços	CONSUMO	354574	HEXANO	Hexano, líquido transparente, 86,18/MOL, C6H14 (mistura de isômeros), pureza mínima de 98,5%, reagente para espectrofotometria. Frasco de 1 litro. CÓDIGO 5649 C11	3	39,95	119,85	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reagente utilizado em laboratório para análise e ensino para espectrofotometria.	Departamento de Engenharia Química
1135	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Pipeta Sorológica Graduada em Vidro, volume de 10 ml, divisão 1/10, esgotamento total, sem bocal de algodão.	15	3,00	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1136	Materiais e Serviços	CONSUMO	150945	ADESIVO COLAGEM	Adesivo Epóxi Bicomponente - Características: embalagem com 23g. Secagem: 10 minutos e cura total em 24 horas. Altíssima resistência mecânica. Isento de solventes. Composição: a embalagem é composta por 2 tubos de 11,5g cada: componente a (resina) resinas epóxi - concentração 60 - 100%; componente b (endurecedor) poliamidas - concentração 60 - 100%; há ainda um misturador.	10	23,90	239,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1137	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Pipeta Sorológica Graduada em Vidro, volume de 25 ml, divisão 1/10, esgotamento total, sem bocal de algodão.	15	6,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1138	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate de Corte Diagonal 8" Força Dupla Isolado - Niquelado; Cabo isolado; Produzido em aço cromo vanádio, Acabamento polido; Comprimento total do (203mm).	15	109,90	1.648,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1139	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 3ML, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	5	40,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1140	Material e Serviços	CONSUMO	72494	ALICATE DE PRESSÃO	Alicate de Pressão de 10 Pol. Fabricado em aço especial de alta qualidade; Acabamento cromado; Abertura regulável; Possui dentes brochados perfeitamente paralelos; Fácil mecanismo para travamento e destravamento; Mordente de perfil curvo; Comprimento: 10" (230mm); Abertura máxima da boca: 30 mm	10	54,99	549,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1141	TIC	MATERIAIS DE TIC	104620	ROTEADOR	ROTEADOR WIRELESS - O equipamento deve possuir as características mínimas. Deve pertencer a linha de equipamentos vigentes/atuais. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Ports: 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps, 1 Porta WAN 10/100/1000Mbps-Botões: Botão de reset, botão liga / desliga, botão liga / desliga WPS / Wi-Fi- Antena: 4 Antenas Externas de 5dBi. Leds: Leds indicativos de atividade. CARACTERÍSTICAS WIRELESS: Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz-Frequência: 2.4GHz e 5GHz-Taxa de Sinal:5 GHz: até 867 Mbps; 2,4 GHz: até 300 Mbps-Segurança Wireless WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK-SISTEMAS SUPORTADOS-Sistemas: Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8/7, sistema operacional MAC, Linux-PROTOCOLOS:Ipv4 e Ipv6-ITENS INCLUSOS- 1 Fonte de alimentação. 1 Cabo de rede.1 Guia de instalação. GRUPO P35 CÓDIGO 9174	2	278,00	556,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O Departamento necessita de um roteador wireless para conexões sem fio na sala de reunião e outros pontos do departamento que não há acesso a rede wireless.	Departamento de Engenharia de Produção - E.E.UFGM
1142	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PIPETADOR MANUAL, TIPO PI-PUMP, COM PIPET PUMP VERDE, PARA PIPETA DE 10 ML, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE A ÁCIDOS E SOLUÇÕES ALCALINAS, PIPETADOR PARA ACOPLAMENTO EM DIVERSOS TIPOS DE PIPETAS DE VIDRO OU PLÁSTICO, COM ROLDANA PARA UM PRECISO CONTROLE DO ENCHIMENTO OU DISPENSAÇÃO DA PIPETA, MARCA DE REFERÊNCIA: GLOBAL.	10	23,00	230,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1143	Material e Serviços	CONSUMO	434031	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA	Almotolia Plástica 500ml Bico Metálico -Especificações: Capacidade (ml): 500; Material: Plástico; Tipo de Bico: Rígido.	15	16,74	251,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1144	Material e Serviços	CONSUMO	208457	LUVA DE PROTEÇÃO	Luva de Procedimento Nitrílica Sem Talco - com 100 unidades	10	22,90	229,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Proteção no manuseio de material de laboratório.	Departamento de Engenharia Química

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
1145	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PISSETA GRADUADA TRANSPARENTE EM POLIETILENO 500 ML J PROLAB	45	6,58	296,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1146	Material e Serviços	CONSUMO	33898	ARRUELA PRESSÃO (ARRUELA - TRAVA)	Arruela de pressão media aço inox para parafuso 3/8". Material: aço; unidade de medida: sistema polegada. Bitola: 7"/16 acabamento: polido. Caixa com 100 unidades.	3	5,90	17,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1147	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PONTEIRA PARA MICROPIPETA TIPO UNIVERSAL FABRICADO EM POLIPROPILENO VOLUME 1000µL SEM FILTRO NÃO ESTÉRIL	5	15,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1148	Material e Serviços	CONSUMO	33898	ARRUELA PRESSÃO (ARRUELA - TRAVA)	Arruela de Pressão Média Zincada 3/8". Material: Aço; Unidade de medida: Sistema Polegadas; Acabamento: Zincado Branco. Apresentação: Caixa com 100 unidades	3	6,85	20,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1149	Material e Serviços	CONSUMO	221390	PAPEL ALUMÍNIO	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50, LARGURA 30, APRESENTAÇÃO ROLO CÓDIGO 9261 C35	2	4,50	9,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em laboratório de ensino e pesquisa.	Departamento de Engenharia Química

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
1150	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PONTEIRA PARA MICROPIPETA TIPO UNIVERSAL FABRICADO EM POLIPROPILENO VOLUME 200µL SEM FILTRO NÃO ESTÉRIL	5	15,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1151	Material e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Pilha AAA recarregável - Blister com 2 unid, com capacidade mínima de 1000 mAh. GRUPO C26 CÓDIGO 7280	4	41,20	164,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para mouses sem fio, teclados sem fio e equipamentos do Departamento de Engenharia de Produção que necessitam de pilhas.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1152	Material e Serviços	CONSUMO	241853	ARRUELA PRESSÃO	Arruela de Pressão Média Zincada 5/16". Material: Aço; Unidade de medida: Sistema Polegadas; Acabamento: Zincado Branco. Apresentação: Caixa com 100 unidades	3	4,68	14,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1154	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PONTEIRA PARA MICROPIPETA TIPO UNIVERSAL FABRICADO EM POLIPROPILENO VOLUME 5000µL SEM FILTRO NÃO ESTÉRIL	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1155	Material e Serviços	CONSUMO	232826	PAPEL FILME	Papel filme, PVC - Cloreto de polivinila, 30m X 29cm, rolo, aplicação doméstica. CÓDIGO: 2211 C35	2	11,90	23,80	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	03/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em laboratório de ensino e pesquisa.	Departamento de Engenharia Química

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
1157	Materiais e Serviços	CONSUMO	266163	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Arruela lisa Aba Larga. Material: Aço baixo carbono. Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: Aba Larga. Acabamento: zincado branco. Dimensão: 1/4"; Diâmetro Interno (mm): 7; Diâmetro Externo (mm): 19; Espessura (mm): 1,50. Apresentação: Caixa com 390 unidades (1Kg).	3	13,41	40,23	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1159	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Ponteira universal sem filtro 10µLPonteira universal sem filtro 10µL	45	20,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1160	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Ponteiras com filtro de 10 µL, DNase, RNase Free	5	200,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1161	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Ponteiras com filtro de 1000 µL, DNase, RNase Free	5	200,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1162	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Ponteiras com filtro de 200 µL, DNase, RNase Free	5	200,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1163	Material e Serviços	CONSUMO	407882	ARRUELA ALUMINIO	Arruela lisa Aba Larga. Material: Aço baixo carbono. Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: Aba Larga. Acabamento: zincado branco. Dimensão: 3/8"; Diâmetro Interno (mm): 10,5; Diâmetro Externo (mm): 26; Espessura (mm): 2. Apresentação: Caixa com 128 unidades (1Kg).	3	12,18	36,54	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1164	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Proveta Polipropileno 1000ML Graduada	10	49,99	499,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1165	Material e Serviços	CONSUMO	407882	ARRUELA ALUMINIO	Arruela lisa Aba Larga. Material: Aço baixo carbono. Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: Aba Larga. Bitola (Diâmetro Interno): 1/2". Acabamento: zincado branco. Apresentação: Caixa com 72 unidades (1Kg).	3	11,55	34,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1166	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Proveta vidro graduada 1000ML base de poli	10	59,99	599,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1167	Material e Serviços	CONSUMO	407882	ARRUELA ALUMINIO	Arruela lisa Aba Larga. Material: Aço baixo carbono. Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: Aba Larga. Bitola (Diâmetro Interno): 5/8". Acabamento: zincado branco. Apresentação: Caixa com 49 unidades (1Kg)	3	10,95	32,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1168	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Proveta vidro graduada 100ML base de poli	25	11,25	281,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1169	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Proveta vidro graduada 250ML base de poli	25	22,25	556,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1170	Materiais e Serviços	CONSUMO	407882	ARRUELA ALUMINIO	Arruela lisa Aba Larga. Material: Aço baixo carbono. Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: Aba Larga. Bitola (Diâmetro Interno): 7/16". Acabamento: zincado branco. Apresentação: Caixa com 95 unidades (1Kg).	3	12,16	36,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1171	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATORIO	SACO P/AUTOCLAVE 60L	20	28,00	560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1172	Materiais e Serviços	CONSUMO	407882	ARRUELA ALUMINIO	Arruela lisa aço inox para parafuso de 1/4". Material: aço inox aisi 316. Unidade de medida: sistema polegada. Bitola: 1/4 acabamento: polido. Caixa com 100 unidades.	3	20,20	60,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1173	Materiais e Serviços	CONSUMO	407882	ARRUELA ALUMINIO	Arruela lisa inox 316. Material: aço inox aisi 316. Unidade de medida: sistema polegada bitola: 3/8". Acabamento: polido. Caixa com 100 unidades.	3	91,00	273,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1174	Materiais e Serviços	CONSUMO	2151	BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	Barra de Aço - Barra Chata; Material: SAE 1020; Dimensões: 1" X 3/16"; Comprimento:6m.	1	24,43	24,43	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1175	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Seringa 1mL descartável	3	30,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1176	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Seringa 20mL descartável	3	60,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1177	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Seringa 5mL descartável	3	45,00	135,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1178	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO MEMBRANA PES. 0,22 µM 500 ML	10	69,00	690,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1179	Material e Serviços	CONSUMO	2151	BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	Barra de Aço - Barra Chata; Material: SAE 1020; Dimensões: 1/2" X 1/8"; Comprimento: 6m.	1	9,32	9,32	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1180	Material e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	TUBO DE CENTRÍFUGA CÔNICO GRADUADO DE 12 ML	70	5,50	385,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1181	Material e Serviços	CONSUMO	256166	BEDAME	Bedame Hss 1/2 X 3/32 X 4.1/2 Polegadas. Fabricado conforme norma DIN 4964; Bedame h12; Temperado e revenido com 64/66 HRC; Fabricado com aço rápido com 10% de Cobalto.	15	45,86	687,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1182	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Tubo plástico estéril tipo falcon PP 15 mL	80	20,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFMG
1183	Materiais e Serviços	CONSUMO	455232	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Tubo plástico estéril tipo falcon PP 50 mL	80	35,00	2.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de material, químico, reagentes e acessórios de laboratórios para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia	Escola de Engenharia da UFMG
1184	TIC	SERVIÇOS DE TIC	150830	'SOFTWARE'	TEC-BIO-FLEX-SOFTWARE; SOFTWARE DE CONTROLE PARA MODULO DE CONTROLE TECBIO-FLEX-SOFTWARE, MARCA TECNAL. Software de controle e operação com páginas para configuração, calibração, visualização de gráficos, operação e emissão de relatórios (dados do processo). Malha de controle de agitação/rotação com indicação de torque; Malha de controle de nível de espuma; Malha de controle de nutrientes; Malha de controle de temperatura; Malha de controle de pH; Malha de controle de oxigênio dissolvido com cascata, dependendo dos atuadores adquiridos; Monitoramento de dióxido de carbono gasoso e oxigênio gasoso; Malha de controle para fotoperíodo com indicação de radiação. CÓDIGO 9306 P93	1	2.661,75	2.661,75	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Software para controle de biorreator, que será utilizado em laboratório de ensino e pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1185	Materiais e Serviços	CONSUMO	150023	BITS DE PERFURAÇÃO	BITS QUADRADO AÇO RÁPIDO - HSS. Características: Nominal (QUADRADO X COMPRIMENTO) - 1/2" X 6"; Fabricado com aço HSS-M2, conforme norma din 4964 tolerancia h13 ,temperadas revenidas e retificadas com dureza de 63 a 65 RC.	15	50,73	760,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1186	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO	Ventilador de teto, sem luminária, com 3 pás, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática, campanas aletadas para maior refrigeração do motor, cor Preta, com chave de reversão (ventilação e exaustão no máximo) GRUPO P34 CÓDIGO 631	10	151,83	1.518,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material a ser colocado em salas e gabinetes que estão com ventiladores queimados no Departamento de Engenharia de Produção.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG

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
1187	Materiais e Serviços	CONSUMO	150023	BITS DE PERFURAÇÃO	BITS QUADRADO AÇO RÁPIDO - HSS. Características: Nominal (QUADRADO X COMPRIMENTO) - 1/4" X 6"; Fabricado com aço rápido 10% Cobalto.	15	17,33	259,95	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1188	Materiais e Serviços	CONSUMO	150023	BITS DE PERFURAÇÃO	BITS QUADRADO AÇO RÁPIDO - HSS. Características: Nominal (QUADRADO X COMPRIMENTO) - 3/8" X 6"; Fabricado com aço rápido 10% cobalto.	15	31,96	479,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1189	Materiais e Serviços	CONSUMO	150023	BITS DE PERFURAÇÃO	BITS QUADRADO AÇO RÁPIDO - HSS. Características: Nominal (QUADRADO X COMPRIMENTO) - 5/16" X 6"; Fabricado com aço rápido 10% Cobalto.	15	30,04	450,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1190	Materiais e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Catraca tipo pedestal\tripé, bidirecional, com gabinete em aço inox, estrutura interna tubular em aço carbono 1020, com 03 braços em aço inox polidos, com sistema emergencial de "queda do braço", came de repouso, mecanismo anti-retorno com capacidade de torques de até 2000N, bloqueio do giro com 02 solenóides, sensor de giro e eletro-ímã para acionamento das travas, com leitor de cartões MIFARE e com placa controladora de comunicação TCP-IP. Com Instalação, configuração, personalização e integração do Sistema de Controle de Acesso e seus dispositivos/componentes, por ponto de acesso.	5	18.258,00	91.290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios	Escola de Engenharia da UFMG
1191	Materiais e Serviços	CONSUMO	112216	BLUSÃO RASPA DE COURO (EPI)	Blusão Raspa de Couro para Soldador - Blusão de Raspa para Soldador confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo, costurado com fio 100% algodão ou aramida com fechamento frontal em velcro, manga comprida, com gola (item não obrigatório); tamanho M ou tamanho Único. Possui a espessura média de 1,50mm e gramatura 0,0815gramas/cm² ou 0,815 kg/m².	45	85,80	3.861,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1192	Material e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Fechadura eletroimã 12 VDC, força tração 150 KGF, Possuir peças de fixação que permitam sua instalação em diferentes tipos de portas (vidro, madeira e divisórias). Com Instalação, configuração, personalização e integração do Sistema de Controle de Acesso e seus dispositivos/componentes, por ponto de acesso.	25	521,85	13.046,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1193	Material e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Chave Push Button Chave Push Button: Botão de saída deverá ser em inox, com moldura para o sistema de controle de acesso, utilizado para entrada ou saída de ambientes. Possuir alta resistência mecânica e vida útil de até 500 mil manobras. Deve ser compatível para instalação em caixa de luz 4x2 retangular, possibilitando fácil instalação. Possuir acabamento em aço inoxidável polido. A cor para o módulo deve ser prata, seguindo o padrão existente. Possuir seu funcionamento via contato NA (normalmente aberto). Permitir chaveamento de até 36 VCC Observação: Chave Push Button: Botão de saída deverá ser em inox, com moldura para o sistema de controle de acesso, utilizado para entrada ou saída de ambientes. Possuir alta resistência mecânica e vida útil de até 500 mil manobras. Deve ser compatível para instalação em caixa de luz 4x2 retangular, possibilitando fácil instalação. Possuir acabamento em aço inoxidável polido. A cor para o módulo deve ser prata, seguindo o padrão existente. Possuir seu funcionamento via contato NA (normalmente aberto). Permitir chaveamento de até 36 VCC	20	83,26	1.665,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1194	Materiais e Serviços	CONSUMO	274462	BROCA	BROCAS E PONTAS COM 30 PEÇAS A7183-XJ CONTEÚDO DA EMBALAGEM • BROCAS PARA FURAR AÇO: 1,5MM / 2MM / 2,5MM / 3MM / 3,5MM / 4MM / 5MM / 6MM • BROCAS PARA FURAR CONCRETO: 5MM / 6MM / 7MM / 8MM / • BROCAS PARA FURAR MADEIRA: 3MM / 4MM / 5MM / 6MM / 8MM • BITS PERFIL FENDA CRUZADA 50MM: PH#1 / PH#2 - BITS PERFIL FENDA SIMPLES: 4MM / 6MM - BITS PERFIL FENDA CRUZADA: PH#1 / PH#2 • BITS PERFIL FENDA POZIDRIVER: PZ1 / PZ2 • BITS PERFIL TORX: T15 / T20 / T25 • ESCAREADOR • ADAPTADOR EFD BITS CARACTERÍSTICAS • JOGO DE BROCAS + ACESSÓRIOS • ACOMPANHA ESTOJO PLÁSTICO • FUNCIONALIDADE: FURAR E PARAFUSAR • SUPERFÍCIES RECOMENDADAS: METAL, MADEIRA E ALVENARIA • DURABILIDADE E CONVENIÊNCIA	4	80,00	320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1195	Materiais e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Leitor de cartões MIFARE, frequência 13,56 Mhz. Requisitos gerais: O dispositivo deverá ser capaz de realizar o registro/validação de entrada e saída de usuários. Deve ser compatível com cartões e crachás de proximidade com autenticação RFID.Possuir interface de comunicação Wiegand 26 e 34 bits ajustáveis. Empregar modulação em amplitude por chaveamento com sinal (ASK).Operar em frequência de operação de 13,56 Mhz.Possuir taxa de transmissão de 106/848 Kbps. Permitir uso na distância entre a leitora e o cartão, de 3 a 6 cm. Possuir antena interna, sem interfaces adicionais, para recepção do sinal e processamento. Suportar tensão de alimentação de 12 VCC. Tolerar utilização na temperatura de operação entre: 0 a 40°C, com umidade de operação menor que 95%. Possibilitar a interligação entre placa controladora e leitor, por meio de cabeamento, com distância de até 10 metros, sem qualquer hardware adicional. Dispor de manual do fabricante em português. .Observação: Leitor de cartão MIFARE Requisitos gerais: O dispositivo deverá ser capaz de realizar o registro/validação de entrada e saída de usuários. Deve ser compatível com cartões e crachás de proximidade com autenticação RFID.Possuir interface de comunicação Wiegand 26 e 34 bits ajustáveis. Empregar modulação em amplitude por chaveamento com sinal (ASK).Operar em frequência de operação de 13,56 Mhz.Possuir taxa de transmissão de 106/848 Kbps. Permitir uso na distância entre a leitora e o cartão, de 3 a 6 cm. Possuir antena interna, sem interfaces adicionais, para recepção do sinal e processamento. Suportar tensão de alimentação de 12 VCC. Tolerar utilização na temperatura de operação entre: 0 a 40°C, com umidade de operação menor que 95%. Possibilitar a interligação entre placa controladora e leitor, por meio de cabeamento, com distância de até 10 metros, sem qualquer hardware adicional.Dispor de manual do fabricante em português.	15	933,71	14.005,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. - Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1196	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA DE FURO QUADRADO PARA MADEIRA 10MM. ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: FIO DE AÇO DE ALTA-VELOCIDADE, DUREZA: 56HRC • DIÂMETRO MÉDIO • COMPRIMENTO TOTAL: 203 CM • DIÂMETRO: 10MM	3	150,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1197	Materiais e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Placa controladora para portas, comunicação TCP-IP, opera modo online sem limite de usuários e eventos, em modo offline opera com 10.000 usuários e 100.000 eventos, sistema anti-passback e suporta controle de visitantes.	15	2.669,20	40.038,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 530.153,49**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1198	Material e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca de Videa para Concreto Diâmetro:4,0 mm.Canal com largura ampliada; Pastilhas de metal duro ultra resistente; Fixação da pastilhas por brasagem; Corpo em aço temperado.	4	4,42	17,68	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1199	Material e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca de Videa para Concreto Diâmetro:5,5mm ou 7/32".Canal com largura ampliada; Pastilhas de metal duro ultra resistente; Fixação da pastilhas por brasagem; Corpo em aço temperado.	4	4,90	19,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1200	Material e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Cancela, braço 04 metros alto fluxo, com placa controladora comunicação TCP-IP com sensor de barreira ativo duplo feixe. Com Instalação, configuração, personalização e integração do Sistema de Controle de Acesso e seus dispositivos/componentes, por ponto de acesso. Cancela braço 03 metros alto fluxo, com placa controladora comunicação TCP-IP com sensor de barreira ativo duplo feixe. Com Instalação, configuração, personalização e integração do Sistema de Controle de Acesso e seus dispositivos/componentes, por ponto de acesso.	5	12.944,52	64.722,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1201	Material e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Cancela braço 03 metros alto fluxo, com placa controladora comunicação TCP-IP, com sensor de barreira ativo duplo feixe. Com Instalação, configuração, personalização e integração do Sistema de Controle de Acesso e seus dispositivos/componentes, por ponto de acesso.	5	11.370,51	56.852,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1202	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca de Videa para Concreto Diâmetro:8,0 mm.Canal com largura ampliada; Pastilhas de metal duro ultra resistente; Fixação da pastilhas por brasagem; Corpo em aço temperado.	4	6,16	24,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1203	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA ESCALONADA VARI -BIT VB2 DE 1/2 A 1"	5	270,00	1.350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1204	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA ESCALONADA VARI-BIT VB1 DE 1/8 A 1/2" 30881	4	270,00	1.080,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1205	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA ESCALONADA VARI-BIT VB12 DE 7/8 A 1.3/8"	4	380,00	1.520,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1206	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca helicoidal aço rápido hss - haste cilíndrica- Diâmetro: 1/8" - Rotação corte à direita.Norma: DIN 338; Material: HSS; Ponta: 118º Split Point; Acabamento: Titânio.	7	4,73	33,11	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1207	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca helicoidal aço rápido hss - haste cilíndrica- Ø 5/16 - Rotação corte à direita.	7	13,21	92,47	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1208	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca Helicoidal com dois canais em aço rápido. Para metais, haste paralela, canal helicoidal. Diâmetro da broca: 1"/4 . Tipo : aço rápido (HSS). Norma: DIN 338. Ponta: 118º split point. Acabamento: Titânio.	7	9,41	65,87	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1209	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca Helicoidal com dois canais em aço rápido. Para metais, haste paralela, canal helicoidal. Diâmetro da broca: 1,50mm. Tipo: aço rápido (hss). Norma: din 338. Ponta: 118º split point. Acabamento: titânio.	7	9,41	65,87	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1210	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca Helicoidal com dois canais em aço rápido. Para metais, haste paralela, canal helicoidal. Diâmetro da broca: 1,80mm. Tipo: aço rápido (hss). Norma: din 338. Ponta: 118º split point. Acabamento: titânio.	7	6,56	45,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1211	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca Helicoidal com dois canais em aço rápido. Para metais, haste paralela, canal helicoidal. Diâmetro da broca: 3,50mm. Tipo: aço rápido (HSS). Norma: DIN 338. Ponta: 118º split point. Acabamento: titânio.	7	5,23	36,61	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1212	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca Helicoidal com dois canais em aço rápido. Para metais, haste paralela, canal helicoidal. Diâmetro da broca: 5,50mm. Tipo: aço rápido (hss). Norma: DIN 338. Ponta: 118º split point. Acabamento: titânio.	7	6,56	45,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1213	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Broca Helicoidal com dois canais em aço rápido. Para metais, haste paralela, canal helicoidal. Diâmetro da broca: 6,00mm. Tipo : aço rápido (HSS). Norma: DIN 338. Ponta: 118º split point. Acabamento: titânio.	7	8,17	57,19	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1214	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA MULTICORTE PARA DREMEL 565 DREMEL 561,	6	25,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1215	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA PARA FECHADURA DE 26 MM	4	95,00	380,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1216	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA PARA FECHADURA DE 30 MM	4	105,00	420,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1217	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	BROCA PARA FECHADURA DE 35 MM	4	110,00	440,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1218	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 1,5mm	4	1,88	7,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1219	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal Diâmetro da broca: 1,8mm.	4	3,25	13,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1220	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 2,0mm.	4	3,25	13,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1221	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 2,2mm.	4	1,12	4,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1222	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 2,8mm	4	2,86	11,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1223	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 3,0mm	4	2,85	11,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1224	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 3,2mm.	4	0,89	3,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1225	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 3,5mm	4	2,95	11,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1226	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 4,0mm.	4	3,10	12,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1227	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 4,2mm.	4	1,20	4,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1228	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 4,5mm	4	3,50	14,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1229	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 5,0mm.	4	3,80	15,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1230	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal, Diâmetro da broca: 5,2mm	4	3,96	15,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1231	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal Diâmetro da broca: 6,8mm	4	5,96	23,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1232	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	Brocas helicoidais com dois canais em aço rápido din 338. Para metais, Haste paralela, Canal helicoidal; Diâmetro da broca: 5,5mm	4	4,10	16,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1233	Materiais e Serviços	CONSUMO	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Toten com leitor de cartões MIFARE 13,56 Mhz. Requisitos gerais: O totem deve ser revestido com pintura epox com tratamento anticorrosão. O Totem para a instalação da controladora de acesso deve ter a opção de 2 (duas) alturas para facilitar o acesso em locais onde há o acesso de veículos pesados	5	3.421,42	17.107,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1234	Materiais e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Fonte com carregador. Requisitos gerais: Suportar tensão de alimentação de 12 VCC, corrente de saída de 1A. Permitir em conjunto com uma bateria, garantir a alimentação da carga, mesmo na falta de alimentação. Possibilitar o carregamento de uma bateria de até 63 Ah.Possuir sinalização de carregamento (flutuação) da bateria, na falta de energia da rede e rompimento do fusível.Possuir bateria de 7 Ah, constituída em chumbo ácido, e peso máximo de 2,5 kg. O manual do fabricante deve ser entregue em português.	15	354,70	5.320,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1235	Material e Serviços	CONSUMO	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Bateria 7 Ah 12 VCC selada Requisitos gerais A bateria deverá possuir autonomia de 7Ah Tensão de: 12VCC Peso máximo de 2,5kg Carga em tensão constante Dimensões máximas de: (C x L x A)151 x 65 x 100 mm. Observação: Bateria selada Requisitos gerais A bateria deverá possuir autonomia de 7Ah Tensão de: 12VCC Peso máximo de 2,5kg Carga em tensão constante Dimensões máximas de: (C x L x A)151 x 65 x 100 mm.	15	164,51	2.467,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1236	Material e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Software de Sistema de Controle de Acesso e licenças de uso, conforme discriminado no detalhamento técnico. Com instalação.	5	19.584,07	97.920,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1237	Materiais e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Portinhola em aço inox AISI-304, com parede 1.2, borda superior e montante com 1,5 polegadas e proteção com 3/4 de polegada. Observação: Portinhola Requisitos gerais: Deverá ser fabricada em aço inox AISI-304 com parede 1.2, borda superior e montante com 1,5 polegadas e proteção com 3/4 polegada.	10	3.805,65	38.056,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1238	Materiais e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Guarda Corpo em aço inox AISI-304 com parede 1.2, borda superior e montante com 1,5 polegadas e proteção com 3/4 de polegada.	10	3.010,30	30.103,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1239	Material e Serviços	PERMANENTE	341931	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Equipamento de alimentação ininterrupta de energia. Fonte de alimentação Ininterrupta Equipamento de alimentação ininterrupta de energia. Fonte de alimentação com temporizador que garanta alimentação constante de fechaduras eletromagneticas com gabinetes de sobrepor. Deve possuir LEDs de sinalização para indicação de carregamento e ausência de energia. Corrente máxima de saída de até 2 A. Tensão de saída de no mínimo 12VCC. Observação: Fonte de alimentação Ininterrupta Equipamento de alimentação ininterrupta de energia. Fonte de alimentação com temporizador que garanta alimentação constante de fechaduras eletromagneticas com gabinetes de sobrepor. Deve possuir LEDs de sinalização para indicação de carregamento e ausência de energia. Corrente máxima de saída de até 2 A. Tensão de saída de no mínimo 12VCC	10	1.471,27	14.712,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição do sistema integrado de controle de acesso físico, compreendendo a aquisição/instalação de seus dispositivos e componentes para Escola de Engenharia da UFMG. Os equipamentos constantes deste Estudo Preliminar estão alinhados à política de Controle de Acesso do Plano de Segurança Institucional da Universidade Federal de Minas Gerais e são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição através do monitoramento estratégico da identificação de atitudes suspeitas ou delituosas nas diversas dependências dos prédios.	Escola de Engenharia da UFMG
1240	Material e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	Bucha de Redução (DIN 2185) - (CM 3 x CM1 - Cone Morse 3 para Cone Morse 2). Acessório utilizado na adaptação de ferramentas com fixação em cone-morse menor que o existente na árvore da máquina; Produzidas em aço cementado; Inteiramente temperada e retificada.	4	26,73	106,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1241	Material e Serviços	CONSUMO	150413	BUCHA	Bucha de Redução (DIN 2185) - (CM 3 x CM2 - Cone Morse 3 para Cone Morse 2). Acessório utilizado na adaptação de ferramentas com fixação em cone-morse menor que o existente na árvore da máquina; Produzidas em aço cementado; Inteiramente temperada e retificada.	4	23,76	95,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1242	Materiais e Serviços	CONSUMO	57932	CABO FERRAMENTA	Cabo para limas de 4"a 6" - Cabo plástico alto impacto à prova de choques, com emborrachamento especial texturizado	4	10,45	41,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1243	Materiais e Serviços	CONSUMO	17205	CERA	CERA ABELHA EM BARRA E PACOTE DE 1 KG	15	42,00	630,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1244	Materiais e Serviços	CONSUMO	17205	CERA	CERA CARNAÚBA EM BARRA E PACOTE DE 1 KG	15	42,00	630,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1245	Materiais e Serviços	CONSUMO	71188	CHAVE DE MANDRIL	Chave para Mandril - Chave tipo T. Chave para Mandril N°2 10 - 13.00mm; Material: aço	4	4,30	17,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1246	Materiais e Serviços	CONSUMO	71188	CHAVE DE MANDRIL	Chave para Mandril tipo T é indicada para instalação da broca nos mandris com chave. Possui revestimento de plástico. Especificações técnicas: Medida: 13mm; Isolada; Chave tipo T.	3	4,99	14,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1247	Materiais e Serviços	CONSUMO	71188	CHAVE DE MANDRIL	Chave para Mandril tipo T é indicada para instalação da broca nos mandris com chave. Possui revestimento de plástico. Especificações técnicas: Medida: 16mm; : Isolada; Chave tipo T.	3	4,99	14,97	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1248	Materiais e Serviços	CONSUMO	386810	CHAVE AJUSTÁVEL	Chave para tubos modelo americano (Chave de Grifo) - Cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, cabo em ferro fundido maleável. Cabo com acabamento em pintura eletrostática, Mordentes com tratamento térmico especial. Abertura do mordente regulável. Medida: 12".	5	64,90	324,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1249	Materiais e Serviços	CONSUMO	228919	COLA	COLA BRANCA A BASE DE PVA CONCENTRADO PARA MADEIRA, 1 LITRO	30	12,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1250	Materiais e Serviços	CONSUMO	294864	COLA	COLA CIANOACRILATO FRASCO DE 100 G PARA COLAR MADEIRA	30	13,00	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1251	Materiais e Serviços	CONSUMO	264693	COLA	COLA DE CONTATO adesivo de contato Cascola Tradicional ideal para colagens de lâminas decorativas, couros, linóleos, folhas de metal, compensados, MDF, fibras e concretos. 2,6 GALÃO	15	89,00	1.335,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1252	Materiais e Serviços	CONSUMO	382102	COMPOSTO QUÍMICO	Composto em pó para cementação de ligas ferrosas (para ferro e aço doce) - Apresentação: Embalagem 900g.	3	56,49	169,47	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1253	Materiais e Serviços	CONSUMO	19046	MANDRIL	Conjunto Mandril de aperto rápido (Mandril todo em aço) e haste para mandril cone-morse 3xb16. Especificações: Mandril - encaixe cônico: b16; capacidade: 1 a 13 mm; aperto rápido manual; precisão: 0,08 mm; castanhas temperadas. Haste para Mandril - temperado e retificado; dureza: 40-45 HRC ;encaixe cônico na maquina cm2 (17.78mm); encaixe no mandril: cônico B16; Norma: din238.	3	169,13	507,39	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1254	Materiais e Serviços	CONSUMO	250081	CORTADOR	CORTADOR RADIAL BAILARINA AJUSTÁVEL PARA MADEIRA BLACK JACK J020. CORTE AJUSTÁVEL ENTRE 10 E 81 MM DE DIÂMENTO	4	15,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1255	Materiais e Serviços	CONSUMO	8591	COSSINETE	Cossinete Aço Rápido BSW 1/8"x20mm sem Peeling 40 Fios Redondo DIN 223B. Especificações: Diâmetro da Rosca - 1/8; Nº de Fios - 40; Diâmetro Externo - 20; Altura - 5; Nº de Furos p/ Cavaco - 4	3	160,90	482,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1256	Materiais e Serviços	CONSUMO	8591	COSSINETE	Cossinete Aço Rápido BSW 7/32"x20mm 24 Fios com Peeling DIN 223B. Especificações: Diâmetro: 7/32"; Tamanho: 20mm; Altura: 7mm; Nº de fios: 24; Nº de furos para cavaco: 4	15	256,90	3.853,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1257	Materiais e Serviços	CONSUMO	113220	DISCO CORTE	DISCO DE CORTE DE CARBURETO PARA MADEIRA DE 1.1/2" DREMEL EZ544; • DISCO DE CORTE PARA CORTE RETO EM MADEIRAS, LAMINADOS, MDF E PLÁSTICO; • 1-1/2" (38 MM) EZ LOCK™	6	60,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1258	Materiais e Serviços	CONSUMO	113220	DISCO CORTE	DISCO DE CORTE TUNGSTÊNIO PARA ESMERILHADEIRA MADEIRA E PLÁSTICO 125X22.3MM - BOSCH CARACTERÍSTICAS DO DISCO DE CORTE PARA MADEIRA E PLÁSTICO; • CÓDIGO: 2 608 623 013; • DIÂMETRO EXTERNO: 125 MM (5"); • DIÂMETRO DO FURO: 22,23 MM; • ESPESSURA DO CORTE: 1,2 MM	4	45,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1259	Materiais e Serviços	CONSUMO	113220	DISCO CORTE	Disco Flap de 115mm com Grão 36 para Metal - Feito de óxido de alumínio; Grão: 36; RPM (Rotação Máxima): 13300; Diâmetro: 115mm; Medida do furo central: 22mm.	55	7,99	439,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1260	Materiais e Serviços	CONSUMO	39802	ESCALA DE AÇO DE ARTIFICE	Escala em Aço Inoxidável Graduada Capacidade 300mm. Feita em Aço inoxidável; Graduadas em milímetros e polegadas, bem definida e nítida; Espessura rígida; Especificações técnicas Capacidade: 300x25x1mm; com Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC;	6	37,98	227,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1261	Materiais e Serviços	CONSUMO	39500	ESCARIADOR	ESCARIADOR CHATO DE ALTA VELOCIDADE 3/8 DREMEL MODELO: 199 - DIÂMETRO: 3/8" - 9,5 MM - PINÇA UTILIZADA: 1/8" - 3,2 MM. PESO BRUTO: 10 GRAMAS	5	35,00	175,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1262	Materiais e Serviços	CONSUMO	150776	ESCOVA	Escova de aço latonado circular e ondulada 8" x 3/4" x 3/4". Escova balanceada	15	32,82	492,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1263	Materiais e Serviços	CONSUMO	150776	ESCOVA	ESCOVA DE AÇO MANUAL 25 X 125MM. Corpo em plástico com empunhadura ergonômica com revestimento de borracha, Possui orifício na extremidade do cabo; Possui 4 carreiras com cerdas de aço; Comprimento: 260mm.	7	12,90	90,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1264	Materiais e Serviços	CONSUMO	150776	ESCOVA	Escova de aço manual para limpeza dos sulcos das limas, possui cerdas curtas. Material das cerdas da escova: Aço carbono; Material do cabo da escova: Madeira; Material da base da escova: Madeira; Número de fileiras de cerdas da escova: 5 fileiras.	7	12,90	90,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1265	Materiais e Serviços	CONSUMO	8940	ESQUADRO	Esquadro em aço Inox Sem Base; 75x50mm. Fabricados em aço inoxidável de alta precisão, finamente retificados e lapidados; Exatidão de acordo com norma DIN875/1 - Classe 1; Capacidade: 75x50mm.	4	89,09	356,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1266	Materiais e Serviços	CONSUMO	227345	ESTOPA	Estopa 100% algodão extra macia com qualidade premium para limpeza. Pct c/ 1Kg.	65	8,39	545,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1267	Materiais e Serviços	CONSUMO	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Fita Isolante 19mm x 20m; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V; Cobertura final em emendas e terminações, formando capa protetora altamente resistente à abrasão; Atua como camada protetora contra raios UV (UltraVioleta); Atende à Norma RoHS: isenta de metais pesados, livre de chumbo; Maior plasticidade e alongamento; Espessura: 0,19 mm.	80	15,92	1.273,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1268	Materiais e Serviços	CONSUMO	22721	FITA VEDA ROSCA	Fita Veda Rosca 18mmx50m. Características: Tamanho: 18mm x 50mm; Material: PTFE	30	19,90	597,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1269	Materiais e Serviços	CONSUMO	262696	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA	Fluido de corte integral sintético para alumínio e suas ligas, zamac, magnésio, nylon, ebonite e plásticos; Para diversas operações de usinagem. Fornecido em embalagem de 500 mL; Dual-Action - refrigera e lubrifica; Não ataca ou mancha peças em alumínio e suas ligas.; Não ataca máquinas, ferramentas e peças usinadas.; Contém aditivo anti-névoa que reduz sua emissão para o ambiente durante a operação; Não contém compostos halogenados.	4	38,40	153,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1270	Materiais e Serviços	CONSUMO	433068	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA	Fluído sintético base água, isento de solventes nocivos ou metais pesados. Odor leve e baixa taxa de evaporação. Indicado para corte de metais em geral como: aço carbono, aço inox, metais amarelos, alumínio e suas ligas. Atuando como lubrificante refrigerante. Indicado para usinagem dos metais mais duros. Aplicação: Na maioria das operações de usinagem Aspecto Líquido: Translúcido Amarelado; Solubilidade em água: 100% Solúvel; Densidade: 1,05 g/cm³; PH (5% em água): 9,5; Embalagem: 500 ml	4	33,33	133,32	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1271	Materiais e Serviços	CONSUMO	288102	FLUXO SOLDA	Fluxo para brasagem de aço inoxidável, aço, monel, cobre, latão, bronze e outros metais ferrosos e não ferrosos e suas ligas, com o uso de ligas de "Solda Prata". Funde-se a 427° C e inicia a dissolver os óxidos. Fluido e ativo entre 539° C e 871° C. Apresentação: Embalagem de 100g.	3	19,00	57,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1272	Materiais e Serviços	CONSUMO	49875	FLUXO SOLDA	Fluxo para Solda Trinca (Decapante para soldas fortes de ligas de cobre, como latão, bronze etc). Indicado especialmente para uniões de ligas cuprosas e ferrosas incluindo ferro fundido. Apresentação: Embalagem de 250g.	3	10,66	31,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1273	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Folha de lixa com costado de pano usada no lixamento de metais em geral. Características: Dimensões da folha - 225 X 275 mm; Grana 180.	25	1,60	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1274	Material e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Folha de lixa com costado de pano usada no lixamento de metais em geral. Características: Dimensões da folha - 225 X 275 mm; Grana 220.	25	1,60	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1275	TIC	MATERIAIS DE TIC	417575	SISTEMA PLANEJAMENTO RADIOTERAPIA	HD externo, com, no mínimo, as seguintes características: capacidade de armazenamento de 1 TB, idioma português, velocidade de transferência de dados: 480Mbps; alimentação: bivolt, USB 2.0, sistema otimizado para PCs, sistema plug and play, software de backup automático, itens inclusos: Cabo USB, cabo de força, 3 adaptadores para entrada de energia, guia de usuário. Garantia 1 ano. Código: 4119 Grupo: P35	2	395,00	790,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	NAO APROVADO (TIC)	Este item será utilizado para fazer backup de computadores dos laboratórios do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM
1276	Material e Serviços	CONSUMO	8117	FORMÃO	FORMÃO CHANFRADO EM AÇO CROMO VANÁDIO DE 5/8" PARA MADEIRA.	2	45,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1277	Material e Serviços	CONSUMO	150640	FRESA	Fresa de topo sólida de metal duro para usinagem de alto desempenho. Ponta Esférica - Universal - 2 Canais. Especificações:Acabamento: Brillhante, Retificado, Cobertura TiAIN, com Tratamento de Aresta, Topo e Hélice; Aplicação: Aço / Inox / Ferro Fundido - Usinagem de aço com dureza até 55hrc. Dimensões: Ø3mm R1.5 x 4 x 4 x 75mm.	3	43,50	130,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1278	Materiais e Serviços	CONSUMO	150640	FRESA	Fresa de topo sólida de metal duro para usinagem de alto desempenho. Ponta Esférica - Universal - 2 Canais. Especificações:Acabamento: Brilhante, Retificado, Cobertura TiAIN, com Tratamento de Aresta, Topo e Hélice; Aplicação: Aço / Inox / Ferro Fundido - Usinagem de aço com dureza até 55hrc. Dimensões: Ø4mm R2 x 8 x 4 x 100mm.	3	51,30	153,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1279	Materiais e Serviços	CONSUMO	150640	FRESA	Fresa de topo sólida de metal duro para usinagem de alto desempenho. Ponta Esférica - Universal - 2 Canais. Especificações:Acabamento: Brilhante, Retificado, Cobertura TiAIN, com Tratamento de Aresta, Topo e Hélice; Aplicação: Aço / Inox / Ferro Fundido - Usinagem de aço com dureza até 55hrc. Dimensões: Ø4mm R2 x 8 x 4 x 75mm.	3	43,60	130,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1280	Materiais e Serviços	CONSUMO	150640	FRESA	Fresa de topo sólida de metal duro para usinagem de alto desempenho. Ponta Esférica - Universal - 2 Canais. Especificações:Acabamento: Brilhante, Retificado, Cobertura TiAIN, com Tratamento de Aresta, Topo e Hélice; Aplicação: Aço / Inox / Ferro Fundido - Usinagem de aço com dureza até 55hrc. Dimensões: Ø5mm R2,5 x 10 x 5 x 100mm.	3	71,30	213,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1281	Materiais e Serviços	CONSUMO	150640	FRESA	Fresa forjada em aço wídea de alta resistência, permitindo um corte rápido e preciso. Uso indicado usinagem de madeiras maciças e chapas de compensado e MDF. Ferramenta de uso e operação em tupa manual. - Especificações técnicas: :: Altura 13,5cm :: Largura 8,5cm :: Comprimento 2,5cm :: Produto Fresa :: Tipo Ranhura em V :: Material Aço wídea :: Diâmetro 12,7 :: Diâmetro da haste 6 :: Ferramenta de uso e operação tupa manual :: Com capacidade para pinça de 6mm :: Rotação máxima 24000 :: Profundidade da furação 16 :: Ângulo 60 :: Possui dois cortes	3	110,00	330,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1282	Material e Serviços	CONSUMO	268050	GRAMPO FIXAÇÃO	Grampo Sargento tipo C Nº 3. Produzido em ferro fundido modular FE 42012; Fuso em aço 1020 com rosca trapezoidal zincada; Parte do fundido onde se faz a rosca para o fuso é sextavado externo; N°: 3; Abertura Útil: 75 mm; Alcance: 40 mm; Acabamento: Pintura a pó eletrostática texturizada.	10	23,90	239,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1283	Material e Serviços	CONSUMO	375125	APARELHO GRAVADOR	Gravador Elétrico - Ferramenta específica para gravações, ferramenta pequena, prática e leve. Possui um design ergonômico, possui uma ponta de carbureto de tungstênio e uma ponta diamantada para gravações em materiais duros e vidro. Características: Corpo emborrachado; 5 posições de ponta, para gravações em superfícies, médias ou mais profundas; 7.200 pulsos por minuto; Pontas substituíveis; Acompanha uma régua de letras/números. Especificações: Potência: 35W; Tensão: 110 ou 220V; Velocidade (rpm): 6000.	6	128,62	771,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1284	Material e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	JOGO DE 6 BROCAS DE TORÇÃO RANHURA REVESTIDA TITÂNIO HSS ADEQUADO PARA MADEIRA, METAL, PLACAS DE PLÁSTICO. MATERIAL: HSS 4241. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: TITÂNIO REVESTIDO. TAMANHO: 3MM, 4MM, 5MM, 6MM, 6.5MM, 8MM. QUANTIDADE: 1 CONJUNTO (6 PCS). PACOTE INCLUI: 6 X BROCAS	3	30,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1285	Material e Serviços	CONSUMO	234354	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	Bateria não recarregável, tipo alcalina, voltagem 9V, aplicação aparelho eletro-eletrônico. Código: 2219 Grupo: C26	6	20,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para Laboratório	Colegiado de Engenharia Elétrica
1286	Material e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	JOGO DE BROCA CHATA PARA MADEIRA COM 6 PEÇAS • JOGO DE BROCA CHATA PARA MADEIRA 10 A 25MM 704055. BROCAS CHATAS EM AÇO CARBONO, COM DUREZA DE 45-54 HRC. PROJETADAS PARA FURAR MADEIRA. ACOMPANHA BROCAS NOS TAMANHOS: 10, 12, 16, 18, 20 E 25MM. • REFERÊNCIA: 704055 • TAMANHOS: 10, 12, 16, 18, 20 E 25MM • HASTES SEXTAVADAS QUE IMPEDEM GIRAÇÃO DESNECESSÁRIA DA BROCA • PONTA DE CENTRAGEM QUE EXCLUI A NECESSIDADE DE PERFURAÇÃO PRELIMINAR • DUREZA DAS PARTES DE CORTE DE 45-54 HRC • PESO BRUTO: 240 GRAMAS • ACOMPANHA BOLSA PLÁSTICA R\$ 22,81	2	30,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1287	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	JOGO DE BROCAS DE VIDEA DE 3 A 10 MM COM 7 PEÇAS • JOGO DE BROCAS • PONTA DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO COM DESIGN EXCLUSIVO IRWIN QUE PROPORCIONA ALTA DURABILIDADE E VELOCIDADE AGRESSIVA DE AVANÇO • SOLDAGEM ESPECIAL ASSEGURA QUE A PONTA NÃO SE DESPRENDA, AINDA QUE EM CONDIÇÕES DE SOBREAQUECIMENTO • CANAIS MAIS AMPLOS E LONGOS ATÉ A PONTA DA BROCA FACILITAM A REMOÇÃO RÁPIDA DO PÓ • CORPO MAIS LONGO E TEMPERADO COM TRATAMENTO TÉRMICO, TORNANDO A BROCA MAIS RESISTENTE A DEFORMAÇÃO E RUPTURA • UTILIZADO PARA PERFURAÇÃO DE PISOS, AZULEJOS, TIJOLOS, CONCRETO E MATERIAL DE ALVENARIA EM GERAL • ACOMPANHA ESTOJO RÍGIDO	3	60,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1288	Materiais e Serviços	CONSUMO	150968	BROCA	JOGO DE BROCAS ESCARIADORAS HSS 5 PEÇAS H-1/4 • JOGO DE ESCAREADORES - 5 PEÇAS • APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PLÁSTICOS. • APRESENTAÇÃO: BLISTER AUTOSSERVIÇO. • HASTE: 1/4" • PONTA: 82º	2	60,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1289	Materiais e Serviços	CONSUMO	75655	CHAVE TORX	JOGO DE CHAVE TORX L T7 A T40 9 PEÇAS. Fabricado em aço cromo-vanádio temperado. Chaves: T7, T8, T9, T10, T15; T20; T25; T30; T40; Acabamento oxidado. Acompanha estojo plástico para armazenamento das chaves.	3	72,18	216,54	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1290	Materiais e Serviços	CONSUMO	139394	CHAVE CATRACA	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca com 16 peças 8-24mm. Acabamento polido. Chave rápida: rotação do parafuso com 5º de movimento. Maior precisão: catraca de 72 dentes. Perfil que evita que a cabeça do parafuso espante. Catraca fabricada em aço Cromo-Vanádio. Medidas do produto gravados em baixo relevo. Aço CrV.	6	303,99	1.823,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1291	Materiais e Serviços	CONSUMO	297952	FORMÃO	JOGO DE FORMÃO GOIVA COM 4 PEÇAS 4013 • KIT JOGO FORMÃO GOIVA PROFISSIONAL COM 4 PEÇAS MEDIDAS: 6MM, 12MM, 18MM, 24MM	2	65,00	130,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1292	Materiais e Serviços	CONSUMO	297962	FORMÃO	JOGO DE FORMÃO PARA ENTALHE E ESCULTURA COM 6 PEÇAS • INDICADO PARA SERVIÇOS DE ACABAMENTO EM CARPINTARIA E MARCENARIA. PODE SER UTILIZADO EM ESCULTURAS DE MADEIRA E EM TRABALHOS TÉCNICOS (ESCOLAS DE ARTE). • LÂMINAS COM GEOMETRIAS DIFERENCIADAS E RESISTENTES, ALÉM DE CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE JOGO DE FORMÕES PARA ESCULTURA, COMPOSTO POR: • 1 FORMÃO COM LÂMINA RETA E PONTA GOIVADA DE 6 MM DE LARGURA • 1 FORMÃO COM LÂMINA RETA E PONTA RETA DE 10 MM DE LARGURA • 1 FORMÃO COM LÂMINA RETA E PONTA ÂNGULAR DE 10 MM DE LARGURA • 1 FORMÃO COM LÂMINA CURVADA E PONTA EM "V" DE 6 MM DE LARGURA • 1 FORMÃO COM LÂMINA CURVADA E PONTA GOIVADA DE 9 MM DE LARGURA • 1 FORMÃO COM LÂMINA CURVADA E PONTA GOIVADA DE 10 MM DE LARGURA	3	50,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1293	Materiais e Serviços	CONSUMO	8230	LÂMINA SERRA MANUAL	JOGO DE LÂMINAS DE ARCO DE SERRA JÚNIOR COM 10 PEÇAS	5	90,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1294	Materiais e Serviços	CONSUMO	450030	LIMA ACABADA	JOGO DE LIMA ROTATIVA GROSAS PARA MADEIRA COM 5 GROSAS 704999 PARA MADEIRA A SEREM UTILIZADAS EM FURADEIRAS. HASTE DE 6 MM EM AÇO CARBONO. DUREZA DO AÇO HRC. DUREZA DA HASTE 20 HRC; USO EM FURADEIRAS E PARAFUSADEIRAS. PESO BRUTO: 130 GRAMAS ROTATIVA GROSAS PARA MADEIRA	3	20,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1295	Materiais e Serviços	CONSUMO	234023	JOGO CHAVE	JOGO DE MINI PEGADORES COM 4 PEÇAS • MINIPEGADORES • IDEAL PARA SEPARAR FIOS, RETIRAR PEQUENOS FUSÍVEIS, ANÉIS DE BORRACHA, RECUPERAR ARRUELAS E PEÇAS SOLTAS • PEGADORES COM HASTE EM AÇO CARBONO E CABO EM POLIPROPILENO • COMPOSIÇÃO: 4 PEÇAS	6	25,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1296	Materiais e Serviços	CONSUMO	286687	PINÇA	Jogo de Pinças Er-16. Capacidade De 1,0 - 10,0mm .Din 6499 com 10 Pinças - Er16. Características: Pinças ER-16 fabricadas em aço mola temperado e retificado;Com canal de extração. Especificação:jogo pinças er16-10pçs-1a10 com estojo composto de 10 pinças de 1 a 10 mm nos diâmetros: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm; incremento: 0,5 mm; comprimento total da pinça: 27 mm; diâmetro externo maior: 17 mm; batimento: 0,015 mm; norma: din 6499; Acompanha estojo.	2	236,00	472,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1297	Materiais e Serviços	CONSUMO	39519	SERRA COPO	Jogo de Serra Copo Bimetal 3/4" a 3" (Com 11 serras e 4 acessórios) - Dimensões: 19 mm (3/4"), 22 mm (7/8"), 25 mm (1"), 32 mm (1.1/4"), 35 mm (1.3/8"), 38 mm (1.1/2"), 44 mm (1.3/4"), 51 mm (2"), 57 mm (2.1/4"), 64 mm (2.1/2"), 76 mm (3"). Material: bi-metal (SH); Acompanha maleta e acessórios.	2	599,70	1.199,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 355.675,11**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1298	Materiais e Serviços	CONSUMO	323937	CABO CONEXÃO	CABO CONEXÃO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, SEÇÃO NOMINAL 4, TIPO CONEXÃO BANANA S/ ISOLAÇÃO, JACARÉ PEQUENO, REVESTIMENTO PVC MÉDIA FLEX, TENSÃO ISOLAMENTO 1000, CORRENTE NOMINAL 16, COMPRIMENTO CABO 1020, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA DO JACARÉ: 6 MM	20	20,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para Laboratório	Colegiado de Engenharia Elétrica
1299	Materiais e Serviços	CONSUMO	150230	JOGO CHAVE	JOGO PARA PARAFUSAR COM 46 PEÇAS • JOGO PARA PARAFUSAR COM 46 PEÇAS COMPOSTO POR: • 1 CHAVE ADAPTADORA REVERSÍVEL COM SUPORTE NO CABO PARA BITS • 1 ADPATADOR 60MM • 32 BITS COM MEDIDAS: :: PH: 0/1/2/3 :: PZ: 0/1/2/3 :: S: 0,5X3 / 0,5X4 / 0,6X4,5 / 0,8X5 / 1,0X6 / 1,2X7 / 1,5X8 / 1,5X9 :: T: 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 :: HEX: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 • 12 BITS TIPO SOQUETE: :: 6MM / 7MM / 8MM / 10MM / 11MM / 13MM / 3/16" / 1/4" / 5/16" / 11/32" / 3/8" / 7/16"	5	90,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1300	Materiais e Serviços	CONSUMO	150776	ESCOVA	Jogos de escovas de aço circular: Cerdas em aço latonado. Adaptadores para furadeiras; Contém 08 peças sendo: 5 escovas de aço de 3"; 2,5"; 2"; 1,5"; 1" e 3 parafusos de suporte.	5	15,90	79,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1301	Materiais e Serviços	CONSUMO	113220	DISCO CORTE	KIT DISCO DE CORTE PARA MICRO RETÍFICAS 36 PEÇAS 409 DREMEL KIT DISCO DE CORTE COM 36 PEÇAS, PARA FATIAR E CORTAR METAL, MADEIRA E PLÁSTICO. FACILITAM OS CORTES E RANHURAS EM PARAFUSOS, LÂMINAS DE METAL, MADEIRA E PLÁSTICO FINO. - MARCA: DREMEL - MODELO: 409 - DIÂMETRO: 15/16" - 23,8MM - DISCO DE CORTE PARA METAL, MADEIRA E PLÁSTICO - FACILITAM OS CORTES E RANHURAS EM PARAFUSOS, LÂMINAS DE METAL, MADEIRA E PLÁSTICO FINO. - USO EM MICRO RETÍFICAS DE QUALQUER MARCA: DREMEL, VONDER, BLACK+DECKER, ETC. - JOGO COM 36 DISCOS DE CORTE - USAR COM A HASTE ADAPTADORA DREMEL 402 (NÃO INCLUSA) - PESO BRUTO: 30 G	2	55,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1302	Materiais e Serviços	CONSUMO	8230	LÂMINA SERRA MANUAL	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO BI-METAL COM ENCAIXE UNIFICADO. CORTAM MATERIAIS COMO AÇOS, METAIS NÃO-FERROSOS, MADEIRA, PLÁSTICO E OUTROS; MÚLTIPLAS ARESTAS DE CORTE; LÂMINA DE SERRA INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO; PODEM SER USADAS EM TODOS OS MODELOS DE MÁQUINA (BLACK&DECKER, BOSCH, CRAFTSMAN, DEWALT, MAKITA 4323-4324-4340, METABO, MILWAUKEE, PORTER CABLE, SKIL ETC.); DENTES POR 25MM: 18; SEÇÃO A SER CORTADA: 3 - 22MM (1/8" - 7/8"); COMPRIMENTO DA ÁREA DE CORTE: 50MM; ACOMPANHA 5 LÂMINAS.	2	20,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1303	Materiais e Serviços	CONSUMO	452382	LIMA MANUAL	Lima Mecânica chata bastarda 4", com cabo - indicada para desbastar metais em superfícies planas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado. Comprimento da lima: 4" - 101 mm.	3	31,90	95,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1304	TIC	MATERIAIS DE TIC	236958	MOUSE PAD	Mouse Pad, borracha, neoprene, dimensões 25cm x 22cm x 2,5mm, ergonômico, com apoio para punho em gel GRUPO C17 CÓDIGO 1639	5	59,00	295,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Este dispositivo será utilizado pelos servidores do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, uma vez que ele facilita o uso do mouse.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM

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
1305	Material e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica chata bastarda 6", com cabo - Indicada para desbastar metais em superfícies planas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado. Comprimento da lima: 6" - 152 mm.	4	48,90	195,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1306	Material e Serviços	CONSUMO	237372	QUADRO AVISOS	Quadro de aviso, A4 multiuso. Display em polipropileno auto-adesivo, ideal para ser fixado em hospitais, elevadores, porta alvarás, condomínios, quadro de avisos em outros lugares. Tamanho: 210 x 5 x 300 mm Código: 8608 Grupo: C16	5	23,90	119,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para afixar avisos e informações nas salas de reuniões e gabinetes de professores do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1307	Material e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica chata bastarda 8", com cabo - indicada para desbastar metais em superfícies planas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 203 mm.	3	35,78	107,34	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1308	Material e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica chata murça 4", com cabo - Indicada para desbastar metais em superfícies planas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte fino. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 4" - 101 mm.	3	29,45	88,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1309	Material e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica chata murça 6", com cabo - Indicada para desbastar metais em superfícies planas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte fino. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 6" - 152 mm.	4	31,99	127,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1310	Material e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	Adaptador para tomada do modelo anterior para o novo padrão (norma NBR 14136) de 03 pinos (conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão)Garantia mínima de 6 meses. Código: 7730 Grupo: C26	10	6,50	65,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para plugs de equipamentos incompatíveis com as tomadas do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1311	Material e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica chata murça 8", com cabo - indicada para desbastar metais em superfícies planas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 203 mm.	3	40,35	121,05	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1312	Material e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica meia cana bastarda 4", com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies planas ou côncavas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 4" - 101 mm.	5	23,14	115,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1313	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica meia cana bastarda 6" com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies planas ou côncavas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Comprimento da lima: 6" - 152 mm.	3	30,90	92,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1314	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica meia cana bastarda 8", com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies planas ou côncavas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 203 mm.	3	51,17	153,51	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1315	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica meia cana murça 4", com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies planas ou côncavas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte fino. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 101 mm.	4	20,22	80,88	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1316	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica meia cana murça 8", com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies planas ou côncavas. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte fino. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 203 mm.	3	48,36	145,08	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1317	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica redonda bastarda 4", com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies côncavas, aberturas circulares ou furos. Também conhecida como limatão. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 4" - 101 mm	4	25,12	100,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1318	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica redonda bastarda 6" com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies côncavas, aberturas circulares ou furos. Também conhecida como limatão. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Comprimento da lima: 6" - 152 mm.	3	20,32	60,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1319	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica redonda bastarda 8", com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies côncavas, aberturas circulares ou furos. Também conhecida como limatão. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte grosso. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que confere melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 203 mm.	3	40,24	120,72	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1320	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica redonda murça 8" com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies côncavas, aberturas circulares ou furos, possui corte fino (ideal para acabamento). Também conhecida como limatão. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte fino. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que proporciona melhor manuseio. Comprimento da lima: 8" - 203 mm.	3	39,98	119,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1321	Materiais e Serviços	CONSUMO	286431	LIMA	Lima Mecânica redonda murça 8" com cabo - Indicada para desbastar metais com superfícies côncavas, aberturas circulares ou furos, possui corte fino (ideal para acabamento). Também conhecida como limatão. Dureza: 58-62 HRC. Possui picado duplo e corte fino. Conta ainda com cabo plástico emborrachado que proporciona melhor manuseio. Comprimento da lima: 4" - 101 mm.	3	50,86	152,58	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1322	TIC	MATERIAIS DE TIC	449232	DISCO MAGNÉTICO	Unidade de estado sólido - SSD - 480GB; Unidade de estado sólido, SSD, com capacidade de 480GB, velocidade de leitura de 500MB/s, formato de 2,5 pol., interface SATA 3.0 (compatível com a versão 2.0), temperatura de operação: 0º a 70º, expectativa de vida útil de 1 milhão de horas MTBF Código: 8895 Grupo: C17	1	300,00	300,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para Colegiado de Graduação.	Colegiado de Engenharia Elétrica

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
1323	Materiais e Serviços	CONSUMO	131725	LIMITADOR DIREÇÃO	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE PARA BROCA • LIMITADOR DE PROFUNDIDADE PARA BROCAS - 2751 • CARACTERÍSTICAS • CONJUNTO COM TRÊS LIMITADORES DE PROFUNDIDADE PARA BROCAS DE 6, 8 E 10MM • AJUSTE PRECISO DA PROFUNDIDADE DE PERFURAÇÃO • MONTAGEM SIMPLES E SEGURA NA BROCA • NÃO EMPERRA NA BROCA, DEVIDO A NOVA CONSTRUÇÃO • ITENS INCLUSOS • 3 LIMITADORES DE: • 6 MM • 8 MM • 10 MM	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1324	Materiais e Serviços	CONSUMO	25593	LUPA	LUPA DE BANCADA COM LÂMPADA LED BIVOLT COM LENTE DE 5X HL-500 • LENTE DE VIDRO DE 5X • DIÂMETRO DA LENTE DE 127MM • BRAÇO EXTENSÍVEL ATÉ 1M • ILUMINAÇÃO LED DE ALTA EFICIÊNCIA • ARTICULAÇÃO BALANCEADA • MOLAS EMBUTIDAS • TAMPA PROTETORA • SUPORTE PARA FIXAÇÃO • BIVOLT AUTOMÁTICO	7	370,00	2.590,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1325	Materiais e Serviços	CONSUMO	208456	LUVA DE PROTEÇÃO	Luva de Borracha Nitrílica sem Forro , tamanho: M; Luva com Comprimento 33cm . Produto sem forro. Contém borracha de nitrílica. Luvas de nitrílica testadas no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) sob a norma MT11 e aprovada contra agentes químicos, e EN 388/2003 com aprovação para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 1101.	100	7,50	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1326	Materiais e Serviços	CONSUMO	150196	LUIVA SEGURANÇA	Luva de segurança em látex natural, tamanho: M; Luva de segurança confeccionada em borracha natural, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com virola.	50	3,90	195,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1327	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO	Ventilador de teto, sem luminária, com 3 pás, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática, campanas aletadas para maior refrigeração do motor, cor Preta, com chave de reversão (ventilação e exaustão no máximo) GRUPO P34 Código: 628	2	229,00	458,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Os ventiladores serão colocados em salas e gabinetes que estão com ventiladores queimados no Departamento de Engenharia de Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1328	Materiais e Serviços	CONSUMO	150196	LUIVA SEGURANÇA	Luva de Segurança Tamanho XG - PU Preta - KALIPSO-02.09.3.4	25	6,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1329	Materiais e Serviços	CONSUMO	225413	MACHO	Macho Manual em Aço Rápido (HSS), retificado, norma DIN 351, perfil semi-seriado, para uso geral. Jogo de 3 peças em série (HT-1º, HT-2º e HT-3º). Diâmetro da Rosca (Pol): 3/16; Nº Fios/Pol: 24; Comprimento de Rosca (mm): 16	2	119,90	239,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1330	Materiais e Serviços	CONSUMO	225400	MACHO	Macho Manual Aço Rápido BSW 1/8" DIN 351. Características: Fabricado em aço rápido; Retificado; Perfil Semi-seriado; Especificações técnicas: Norma: Din 351; Tipo de rosca: Whitworth BSW (W); Tamanho: 1/8". Especificações: Diâmetro da Rosca (Pol) - 1/8; Nº Fios/Pol: 40; Nº Peças no Jogo - 3; Comprimento de Rosca (mm): 11	2	110,90	221,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1331	Materiais e Serviços	CONSUMO	225413	MACHO	Macho Manual Aço Rápido BWS 5/32" DIN 351. Características: Fabricado em aço rápido; Retificado; Perfil Semi-seriado; Jogo com 3 peças. Especificações técnicas: Norma: Din 351; Tipo de rosca: Unificada Grossa UNC 2B; Diâmetro da Rosca (Pol): 5/32; Nº Fios/Pol: 32; Comprimento de Rosca (mm): 13.	2	110,90	221,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1332	Materiais e Serviços	CONSUMO	8290	MARTELO	Martelo de Poliuretano. Material: 100% poliuretano. Cabo metálico com empunhadura plástica com microesferas (efeito anti-retorno). Dimensões: 265mm (comprimento) x 80 mm (largura) x 40mm (espessura).	3	59,76	179,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1333	Materiais e Serviços	CONSUMO	8290	MARTELO	Martelo de Unha 27mm com Cabo Tubular. Cabeça (protegida contra oxidação com verniz ou pintura eletrostática) forjada e temperada em aço especial ; Cabo tubular de aço temperado fixado com pino elástico; Empunhadura injetada ergonômica com orifício para pendurar em painéis • Comprimento total: 320mm • Diâmetro do batente: 27mm	3	81,90	245,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1334	Materiais e Serviços	CONSUMO	19020	MORSA DE BANCADA	MORSA / TORNO PARA MÁQUINAS NR2 • MORSA N°2 • FORJADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 • ACABAMENTO COM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA • APLICAÇÕES: FRESADORAS, FURADEIRAS, OFICINAS, INDÚSTRIAS, PLAINAS, SERRAS E OUTROS • LARGURA DO MORDENTE: 85 MM • ABERTURA MÁXIMA: 127 MM DIMENSÕES: • COMPRIMENTO: 290 MM • LARGURA: 145 MM • ALTURA: 90 MM	2	215,00	430,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1335	Material e Serviços	CONSUMO	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	ÓCULOS DE SEGURANÇA CAYMAN COR CINZA • UNE ATRIBUTOS COMO LEVEZA, SEGURANÇA E MAIOR VISÃO PERIFÉRICA. • LENTES EM DUROPOLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIRRISCO, DISPONÍVEL TAMBÉM COM PROTEÇÃO ANTIEMBAÇANTE. • APOIO NASAL EM SILICONE MACIO. • HASTES COM PROTETOR DE BORRACHA. • ORIFÍCIOS PARA CORDÃO.	25	15,00	375,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1336	Material e Serviços	PERMANENTE	150964	VENTILADOR	Ventilador hélices cor branca, coluna 60cm cor branca ou aço cromado, motor 1/5HP, bivolt, rotação 1300RPM com controle, frequência 50/60Hz, corrente 1, 7A, capacitores 8MF/250V, peso 11/12Kg Código: 651 Grupo: P34	1	289,00	289,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ventilador para sala de estudos do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM
1337	Material e Serviços	CONSUMO	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	ÓCULOS DE SEGURANÇA EVOLUTION INCOLOR • DESIGN MODERNO E LEVE. • HASTES FLEXÍVEIS. • ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA ALENTE. • APOIO NASAL EM SILICONE. • LENTE EM DUROPOLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIRRISCO. • DISPONÍVEL TAMBÉM COM PROTEÇÃO ANTIEMBAÇANTE. • FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA.	60	17,00	1.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1338	Material e Serviços	CONSUMO	110981	ÓLEO LUBRIFICANTE	ÓLEO LUBRIFICANTE E DESENGRIPANTE: Micro óleo anticorrosivo: Especificações Técnicas: Apresentação: Embalagem 300 ml; Lubrificação: 680 kg (1500 lbs) de pressão; Proteção em ambiente fechado: Até 1 ano.	35	12,99	454,65	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1339	Materiais e Serviços	CONSUMO	70793	PAQUÍMETRO DIGITAL	Paquímetro (Guias revestidas em Titânio) - 6 Pol. 150 mm. Com medidor de profundidade; Cursor temperado e impulsor fabricados em aço inoxidável; Escala principal e nônio com acabamento cromado; Faces de medição lapidadas; Deslize com o cursor sobre guias ressaltadas, impedindo o desgaste da gravação; Com parafuso de fixação e guias revestidas de titânio; Inclui estojo; Informações Técnicas: Capacidade: 0-150 mm; Graduação superior 1/128" / Graduação Inferior 0,05 mm; Exatidão ± 0,08 mm; Comprimento do bico: 40 mm.	10	267,99	2.679,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1340	Materiais e Serviços	CONSUMO	150125	PARAFUSO	PARAFUSO FENDA SIMPLES (CABEÇA REDONDA); ROSCA GROSSA (UNC); ROSCA INTEIRA; Acabamento: Polido; Dimensões: ANSI B 18.2.1; Rosca BSW: BS 84 - Média; Material: Aço Baixo Carbono; Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: normal Bitola: 5/16"; Chave: 1/2"; Comprimento do Parafuso: 1.1/2"; Tipo de Rosca: BSW. Apresentação: Caixa com 200 unidades.	2	68,10	136,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1341	Materiais e Serviços	CONSUMO	150125	PARAFUSO	PARAFUSO SEXTAVADO (Cabeça Sextavada); ROSCA GROSSA (UNC); ROSCA INTEIRA; Acabamento: Polido; Dimensões: ANSI B 18.2.1; Rosca BSW: BS 84 - Média; Material: Aço Baixo Carbono; Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: normal Bitola: 1/4"; Chave: 7/16"; Comprimento do Parafuso: 1.1/2"; Tipo de Rosca: BSW. Apresentação: Caixa com 100 unidades.	2	14,17	28,34	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1342	Materiais e Serviços	CONSUMO	150125	PARAFUSO	PARAFUSO SEXTAVADO (Cabeça Sextavada); ROSCA GROSSA (UNC); ROSCA INTEIRA; Acabamento: Polido; Dimensões: ANSI B 18.2.1; Rosca BSW: BS 84 - Média; Material: Aço Baixo Carbono; Unidade de medida: Sistema Polegada. Tipo: normal Bitola: 3/8"; Chave: 9/16"; Comprimento do Parafuso: 1"; Tipo de Rosca: BSW. Apresentação: Caixa com 100 unidades.	2	26,60	53,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1343	Materiais e Serviços	CONSUMO	288634	PASTILHA METÁLICA	PASTILHA TPMR-110304 MC-7035. Tamanho da aresta de corte: 11,0 mm; espessura da pastilha: 3,18 mm. Raio: 0,4 mm. Quebra-cavaco: desbaste médio. Classe: p25. Banho: cvd. Padrão WELLER ou superior.	2	12,59	25,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1344	Materiais e Serviços	PERMANENTE	28266	LIQUIDIFICADOR	LIQUIDIFICADOR: Mínimo de 700W de potência; mínimo 4 opções de velocidade, botão pulsar, lâminas em aço inox; Copo dosador em polipropileno com capacidade mínima de 2,4 litros, trava de segurança, tampa com encaixe fácil, cabo elétrico embutido ou local para enrolar, base com pés antideslizantes. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses. Código: 8806 Grupo: P12	1	100,96	100,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Este equipamento será para uso da Copa do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM
1345	Materiais e Serviços	CONSUMO	213938	PONTA MONTADA	Ponta Rotativa para Torno Cm3 2000Nm. Características: Mancal Composto por 2 rolamentos radiais de esferas. Possui 1 rolamento de esferas blindado. Diâmetro do corpo externo reduzido, facilitando as usinagens de peças de pequeno tamanho. Eixo giratório temperado, revenido (dureza mínima: 60 ± 2 HRC) e retificado.	2	12,59	25,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1346	Materiais e Serviços	CONSUMO	33871	PORCA BORBOLETA	Porca borboleta. Material: aço baixo carbono. Unidade de medida: sistema polegada. Bitola: 1/4" tipo de rosca: bsw. Acabamento: zincado branco. Caixa com 100 unidades.	2	39,00	78,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1347	Materiais e Serviços	CONSUMO	33871	PORCA BORBOLETA	Porca borboleta. Material: aço baixo carbono. Unidade de medida: sistema polegada. Bitola: 5/16 tipo de rosca: bsw. Acabamento: zincado branco. Caixa com 100 unidades.	2	57,90	115,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1348	Materiais e Serviços	CONSUMO	397804	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Porca sextavada bsw de aço carbono galvanizada 3/8 passo 16 fios por polegada. Material: aço baixo carbono. Tipo: normal. Caixa com 100 Unidades	2	13,78	27,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1349	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Porca sextavada BSW. Material: aço baixo carbono. Zincado Branco; Dimensões Polegadas: ANSI B 18.2.2; Tipo: normal Bitola: 1/2"; Tipo de Rosca: BSW. Acabamento: polido. Apresentação: Caixa com 5 unidades.	2	5,48	10,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1350	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Porca sextavada BSW. Material: aço baixo carbono. Zincado Branco; Dimensões Polegadas: ANSI B 18.2.2; Tipo: normal Bitola: 5/8"; Chave: 15/16"; Tipo de Rosca: BSW. Acabamento: polido. Apresentação: Caixa com 100 unidades.	2	6,40	12,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1351	Materiais e Serviços	CONSUMO	312240	BITS DE PERFURAÇÃO	Porta-bits-3/8-reto -porta-bits-3/8-reto; encaixe do bits: 3/8"; largura do suporte: 16 mm; altura do suporte: 32 mm; comprimento do suporte: 135 mm; Detalhes: inclinação de 5º do canal, ponta chanfrada para facilitar o trabalho do bits; parafuso de fixação em aço temperado para maior resistência ao aperto; canal de entrada passante; contruído em aço 1045 temperado 38-45HRC.	2	84,72	169,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1352	Materiais e Serviços	CONSUMO	150023	BITS DE PERFURAÇÃO	Porta-bits-5/16-reto; encaixe do bits: 5/16"; largura do suporte: 16 mm; altura do suporte: 26 mm; comprimento do suporte: 134 mm; Detalhes: inclinação de 5º do canal; ponta chanfrada para facilitar o trabalho do bits; parafuso de fixação em aço temperado para maior resistência ao aperto; canal de entrada passante; contruído em aço 1045 temperado 38-45HRC.	2	75,22	150,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1353	Materiais e Serviços	CONSUMO	38008	PROTETOR AURICULAR	Protetor Auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em silicone de grau farmacêutico, atóxico, no formato cônico com três flanges concêntricos, de diâmetros variáveis; Flexível, contendo um orifício em seu interior. Não apresenta efeito memória; Resistente a altas e baixas temperaturas e vapores orgânicos. Disponível em tamanho único, com cordão e caixa plástica. Atenuação: 18 dB (NRRsf). Possui uma caixa com clipe para armazenar o produto.	30	2,39	71,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1354	Materiais e Serviços	CONSUMO	63398	PROTETOR FACIAL	Protetor Facial Incolor 8" Sem Catraca - Cúpula fabricada em material plástico de alta resistência; Visor em policarbonato incolor; Tamanho: 200mm - 8"; Carneira sem catraca	15	29,59	443,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1355	Material e Serviços	CONSUMO	16977	QUEROSENE	QUEROSENE - Querosene Lata com 900ml - produto oleoso, límpido, inflamável de odor característico e com coloração que pode variar de incolor a levemente amarelado Produto classificado conforme a Norma NBR 11702 de 07/10 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnica) Tipo 4.7.7. COMPOSIÇÃO: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos. Isento de benzeno e clorados. APLICAÇÃO: Recomendado para remoção de graxas, óleos e gorduras em geral. É recomendado também como veículo para aplicação de inseticidas, desengordurante de peles e couros, entre outros.	35	14,00	490,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1356	Material e Serviços	CONSUMO	150422	RASPADOR - PEÇAS E ACESSÓRIOS	RASPADOR COM 10 LÂMINAS RP-011 • CORPO PLÁSTICO ABS • SISTEMA RETRÁTIL • ACOMPANHA 10 LÂMINAS TRAPEZOIDAIS	15	19,00	285,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1357	Material e Serviços	CONSUMO	19089	REBOLO ABRASIVO	Rebolo para uso geral 6" x 3/4" - A60. Produzidos em óxido de alumínio de alta resistência ao desgaste.	5	34,76	173,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1358	Material e Serviços	PERMANENTE	375757	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	No-break, com 2 baterias, bivolt, com, no mínimo, as seguintes características técnicas: Autonomia aproximada a 25% de carga; microprocessado; possibilidade de ser usado mesmo na ausência de energia elétrica (com a bateria carregada); Recarga automática das baterias com níveis de proteção: surtos de tensão, subtensão, sobretensão, proteção total contra curto-circuito (modo rede e modo inversor), proteção contra descarga total da bateria; Tensão de Entrada: 115V/230V; Tensão de Saída: 115V; Potência: 1500VA; Autonomia: maior que 30 minutos; Com 2 baterias seladas; 4 tomadas elétricas; Auto teste na partida; Com borne para conexão de bateria externa Código: 4010 Grupo: P30	1	1.330,00	1.330,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	O equipamento permitirá a estabilidade da corrente elétrica na sala da secretaria do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM

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
1359	Materiais e Serviços	CONSUMO	19089	REBOLO ABRASIVO	Rebolo para uso geral 8" x 1" x 1.1/4" - A36. Produzidos em óxido de alumínio de alta resistência ao desgaste	3	60,03	180,09	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1360	Materiais e Serviços	CONSUMO	19089	REBOLO ABRASIVO	Rebolo para uso geral 8" x 1" x 1.1/4" - A60. Produzidos em óxido de alumínio de alta resistência ao desgaste	3	60,03	180,09	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1361	Materiais e Serviços	CONSUMO	19089	REBOLO ABRASIVO	Rebolo para uso geral 8" x 3/4" x 1.1/4" - A36. Produzidos em óxido de alumínio de alta resistência ao desgaste.	3	50,91	152,73	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1362	Materiais e Serviços	CONSUMO	19089	REBOLO ABRASIVO	Rebolo para uso geral 8" x 3/4" x 1.1/4". Fabricados em óxido de alumínio branco.	2	55,96	111,92	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1364	Materiais e Serviços	CONSUMO	19089	REBOLO ABRASIVO	Rebolo reto para metal duro 8" x 3/4" x 1.1/4". Rebolos para ferramentaria, produzido em Carbetto de silício verde "39C" formato reto face A.	3	41,71	125,13	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1365	Materiais e Serviços	CONSUMO	63401	RESPIRADOR	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2 S, dobrável, descartável, constituída de cinco camadas: as duas camadas externas em fibra sintética, a terceira e quarta camada em fibra sintética com tratamento eletrostático, e a quinta camada, que fica em contato com a face do usuário, em fibra sintética, clip nasal em alumínio e tiras de sustentação na cabeça e na nuca em látex. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO	45	1,00	45,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1366	Materiais e Serviços	CONSUMO	63401	RESPIRADOR	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável, com válvula de exalação (Carvão ativo), classe PFF2 "S". ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. Aprovado Para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS (PFF2).	210	1,80	378,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1367	Materiais e Serviços	CONSUMO	243166	RODA LIVRE	RODA LIXA DE 60 X 25 MM COM HASTE DE 1/4" GRÃO 120 • RODA COM HASTE DE METAL, COSTADO EM TECIDO, ÓXIDO DE ALUMINIO, RESINA SOBRE RESINA EM VÁRIAS MEDIDAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • GRANA: G120 • TAMANHO: 60 X 25 MM • HASTE: 1/4"	3	9,00	27,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1368	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Rosetas para dressadores de rebolos. Rosetas N°20 1.1/8" x 1/4" Cementada e Zincada. Conjunto com 04 peças.	3	4,18	12,54	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1369	Materiais e Serviços	CONSUMO	242747	TESOURA	Tesoura para Chapa Tipo Aviação Corte Direita 10 Pol. Fabricada com aço cromo vanádio. - Especificações técnicas: :: Lâmina forjada em aço cromo vanádio. :: Cabos em aço carbono estampado revestido em PVC com fecho de segurança. :: Capacidade de cortes: Chapas de aço carbono até 1,3mm e aço inox até 0,9mm.	12	39,90	478,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1370	Materiais e Serviços	CONSUMO	242747	TESOURA	Tesoura para Chapa Tipo Aviação Corte Esquerda 10 Pol. Fabricada com aço cromo vanádio. - Especificações técnicas: :: Comprimento 10 Pol. :: Lâmina forjada em aço cromo vanádio. :: Cabos em aço carbono estampado revestido em PVC com fecho de segurança. - Capacidade de cortes: Chapas de aço carbono até 1,3mm e aço inox até 0,9mm	12	37,90	454,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG
1371	Materiais e Serviços	CONSUMO	242747	TESOURA	Tesoura para Chapa Tipo Aviação Corte Reto 10 Pol. Tesoura para chapas modelo aviação possui mecanismo de alavanca dupla. Possui entalhos especiais nas bordas das lâminas que impedem o deslizamento do material em processamento. Tem cabo anatômico com injeção dupla. Indicada para cortar chapa de metal. - Especificações técnicas: :: Medida: 10" - 250mm :: Dureza das lâminas: 56HRC :: Cabo com dois componentes :: Cortes retos em chapas de até 1mm de espessura.	14	27,99	391,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFMG

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
1372	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Thinner. Composição: Hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e glicosídeos. Isento de benzeno e clorados. Apresentação: Lata 900ml.	35	11,80	413,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1373	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21504	CONFECÇÃO CLICHE IMPRESSÃO GRAFICA	Despesas com serviços de artes gráficas prestados por pessoa jurídica e serviços editoriais diversos. GRUPO S63 CÓDIGO 2719	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	O Departamento de Engenharia de Produção - DEP auxilia com recursos para serviços de impressão gráfica, confecção de banners, folders e outros serviços gráficos, anualmente, para o evento da SEMEPRO - Semana da Engenharia de Produção da Escola de Engenharia. Evento organizado pelos discentes da graduação em engenharia de produção da UFGM com apoio do DEP.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1374	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRIÇÃO EVENTOS	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - palestras, conferências, reuniões técnicas, congressos e outros. GRUPO S22 CÓDIGO 2717	20	2.000,00	40.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	O serviço será usado para realizar inscrições de servidores do departamento de engenharia de produção em eventos que interessam as atividades funcionais e acadêmicas do departamento de engenharia de produção.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG

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
1375	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Tinta Spray Esmalte Antiferrugem - Tinta em spray com tripla ação: antiferrugem, fundo e acabamento. Apresentação: Lata (0,35l); Acabamento: alto brilho. Indicada para: superfícies de ferro ou meta. Rendimento Aproximado: de 1,1m² a 1,3m² por embalagem, por demão. Cor: Preto Fosco.	35	11,80	413,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1376	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Tinta Spray Esmalte Antiferrugem - Tinta em spray com tripla ação: antiferrugem, fundo e acabamento. Apresentação: Lata (0,35l); Acabamento: alto brilho. Indicada para: superfícies de ferro ou meta. Rendimento Aproximado: de 1,1m² a 1,3m² por embalagem, por demão. Cor: Platina.	35	21,90	766,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1377	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Tinta Spray Esmalte Antiferrugem - Tinta em spray com tripla ação: antiferrugem, fundo e acabamento. Apresentação: Lata (0,35l); Acabamento: alto brilho. Indicada para: superfícies de ferro ou meta. Rendimento Aproximado: de 1,1m² a 1,3m² por embalagem, por demão. Cor: Preto Brilhante	35	21,90	766,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1378	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Tinta Spray Esmalte Antiferrugem - Tinta em spray com tripla ação: antiferrugem, fundo e acabamento. Apresentação: Lata (0,35l); Acabamento: alto brilho. Indicada para: superfícies de ferro ou metal. Rendimento Aproximado: de 1,1m² a 1,3m² por embalagem, por demão. Cor: Branco Brilhante.	35	21,90	766,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1379	Materiais e Serviços	CONSUMO	402254	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA	Tinta Spray Esmalte Antiferrugem - Tinta em spray com tripla ação: antiferrugem, fundo e acabamento. Apresentação: Lata (0,35l); Acabamento: alto brilho. Indicada para: superfícies de ferro ou metal. Rendimento Aproximado: de 1,1m² a 1,3m² por embalagem, por demão. Cor: Branco Fosco.	35	21,90	766,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1380	Materiais e Serviços	CONSUMO	8907	TRENA	Trena profissional; Fita autotravante; 2 botões para destravar a fita métrica; Lâmina em aço revestido por camada protetora de nylon; Largura da lâmina: 25 mm; Comprimento da fita: 8 Metros.	5	38,00	190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM

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
1381	Materiais e Serviços	CONSUMO	8907	TRENA	Trena. Fita em aço alto carbono, temperada e revestida em nylon; Corpo em aço inox; com revestimento em borracha; Botão de liberação da fita em polipropileno; Presilha metálica para cinto; Trava de retrocesso automática; Ponta magnética; Graduação da fita em milímetros e polegadas; Tamanho: 5m	10	45,90	459,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1382	Materiais e Serviços	CONSUMO	232390	VASSOURINHA	VASSOURINHA DE MESA VD-28 VASSOURINHA DE MESA INDICADA PARA LIMPEZAS EM GERAL FACILITA A LIMPEZA EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO • CERDAS EM POLIPROPILENO • CEPA PLÁSTICA • MEDIDAS: 280 MM X 40 MM • CERDA: 62 MM	35	10,00	350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	16/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição parcelada de materiais, para oficina de madeira e mecânica para suprir as necessidades dos laboratórios dos cursos de engenharia, ofertados nessa Unidade para a reposição dos materiais nos laboratórios e para manter a estrutura de ensino e pesquisa, além de implantar novos métodos e procedimentos voltados para a inovação em ciência e tecnologia.	Escola de Engenharia da UFGM
1383	TIC	MATERIAIS DE TIC	67563	'MOUSE'	Mouse com interface USB, tipo de sensor óptico, com 3 botões sendo 1 do tipo scroll; Com resolução maior ou igual a 700dpi; compatível com as plataformas Windows e linux. GRUPO C17 CÓDIGO 5246	5	14,00	70,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/03/2020	NAO_APROVADO (TIC)	Material para acessórios de informática do Departamento de Engenharia de Sanitária e Ambiental	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM
1384	TIC	MATERIAIS DE TIC	102504	CONJUNTO MULTIMÍDIA	Conjunto de Teclado e mouse ópticos sem fio, ambos deverão ser do mesmo fabricante; Teclado: ABNT2, Tecnologia sem fio de 2,4 GHz de Alta Confiabilidade; Alcance de, pelo menos, 9 metros; Indicadores de Nível das pilhas para o teclado e o mouse, Mouse com função Scroll, Receptor sem fio com conexão USB; 2 anos de garantia	2	84,00	168,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Os kits multimídias serão utilizados nas salas de reuniões do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM
1385	Materiais e Serviços	CONSUMO	219166	FIO SOLDA	Arame de solda, diâmetro 1mm, peso aproximado de 500 gramas, composição aproximada: 60% estanho e 40% chumbo. Código: 1358 Código: C26	5	50,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para Laboratório.	Colegiado de Engenharia Elétrica
1386	Materiais e Serviços	CONSUMO	244867	ALICATE BICO	Alicate, bico meia cana, curvo, 4.1/2", cabo emborrachado, comprimento aproximado de 12 cm, utilizado em eletrônica Código: 7039 Grupo: C42	5	15,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para Laboratório	Colegiado de Engenharia Elétrica
1387	Materiais e Serviços	CONSUMO	68233	PERFURADOR DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO	Perfurador PP-4 de placa p/ circuito impresso; Fabricado em chapa fina fria de 1,5mm zincado e pintado na cor cinza claro martelado, faz furo de 3,5mm, 1,5mm 1mm e 0,80mm em placas de fenolite - acomapnha os kits para furas de 3,5mm, 1,5mm, 1mm e 0,8mm Código: 9298 Grupo: C26	5	50,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	MATERIAL PARA LABORATÓRIO	Colegiado de Engenharia Elétrica
1388	Materiais e Serviços	CONSUMO	402474	SOLUÇÃO PADRÃO	Padrão de ânions para cromatografia iônica; Padrão multi ânions 1000 ppm (brometo, cloreto, fluoreto, nitrato, fosfato, sulfato) para cromatografia de ions com rastreabilidade ao NISTUSA, frasco com 125 ml. Código: 8842 Grupo: C11	1	359,70	359,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Esta solução é fundamental para o funcionamento e realização das análises e aulas práticas nos Laboratórios do DESA/EE/UFGM.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM

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
1389	Materiais e Serviços	CONSUMO	402475	SOLUÇÃO PADRÃO	Padrão de Cátions para cromatografia iônica; Padrão multi cátions de 1000 ppm (amônio, cálcio, magnésio, potássio, sódio, lítio) para cromatografia de íons com rastreabilidade ao NISTUSA. 125 ml. Código: 8841 Grupo: C11	1	359,70	359,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Esta solução é fundamental para o funcionamento e realização das análises e aulas práticas nos Laboratórios do DESA/EE/UFMG	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1390	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21504	CONFECÇÃO CLICHE IMPRESSAO GRAFICA	Despesas com serviços de artes gráficas prestados por pessoa jurídica e serviços editoriais diversos. Código: 2719 Grupo: S63	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Despesas com serviços de artes gráficas prestados para eventos organizados pelos alunos do curso de graduação em engenharia ambiental.	Colegiado do curso de graduação em Engenharia Ambiental/EE/UFMG
1391	Materiais e Serviços	CONSUMO	415484	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	Pen Drive (memoria portatil), USB, capacidade de armazenamento de 16GB, tipo portatil; características adicionais: corpo emborrachado. Código: 2993 Grupo: C17	2	32,00	64,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Estes itens serão para uso dos professores e demais servidores do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1392	TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK'	Notebook, conforme especificações no anexo II do Edital. Grupo: 8788 Grupo: P35	2	4.945,00	9.890,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Os notebooks serão utilizados pelos professores do DESA em sala de aula.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1393	TIC	MATERIAIS DE TIC	376835	'MONITOR VÍDEO'	'MONITOR VÍDEO', TAMANHO TELA 23, RESOLUÇÃO IMAGEM 1.920 X 1.080, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA VERTICAL 56/75, TIPO TELA LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANALÓGICA/DIGITAL, HDMI 56~61 HZ, RESPOSTA 6 MS código: 8787 Grupo:P35	6	900,00	5.400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	05/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	atender a demanda de novos servidores do departamento e substituição de monitores antigos que estão necessitando de reposição.	ESC. ENGENHARIA/DEMC
1394	Materiais e Serviços	CONSUMO	383418	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7 Código: 4156 Grupo: C04	10	700,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização em laboratórios de pesquisa	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1395	Materiais e Serviços	CONSUMO	344236	APRESENTADOR MULTIMÍDIA	Apresentador mouse laser pointer wireless com as seguintes características mínimas: Raio de ação de 15 metros; Cronômetro LCD; Programável para emitir alertas silenciosos de dois ou cinco minutos; Controles Iniciar/Finalizar apresentação de slides, avançar, voltar, tela preta e controle de volume; apontador laser integrado; Indicador LCD de status das pilhas; Chave liga/desliga para controle total; Plug and Play; Compatível com Windows Vista, 7 e Linux (várias versões). Garantia: mínima de 12 meses. Código: 6868 Grupo: C29	3	49,00	147,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Estes dispositivos serão utilizados pelos professores, alunos, palestrantes, para apresentações de trabalhos nas salas de reuniões do DESA.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1396	Materiais e Serviços	CONSUMO	96717	LÂMPADA RETROPROJETOR	LÂMPADA RETROPROJETOR, NOME LAMPADA - RETROPROJETOR / PROJETER IMAGE Código:8939 Grupo: C26	10	170,00	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Lâmpada necessária para aparelho retroprojeter que é utilizado para ministração de aulas no programa de pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1397	Materiais e Serviços	CONSUMO	96717	LÂMPADA RETROPROJETOR	LÂMPADA RETROPROJETOR, NOME LAMPADA - RETROPROJETOR / PROJETER IMAGE Código:8940 Grupo: C26	10	170,00	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Lâmpada necessária para aparelho retroprojeter que é utilizado para ministração de aulas no programa de pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1398	Materiais e Serviços	PERMANENTE	132136	CADEIRA EMPILHÁVEL	CADEIRA EMPILHÁVEL, NOME CADEIRA EMPILHABEL código: 5170 grupo: P42	20	225,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Reposição de cadeiras do departamento que estão em mau estado de conservação.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 103.428,25**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1399	TIC	MATERIAIS DE TIC	330925	CONTROLADOR ACESSO	Controlador de acesso multifuncional: Quantidade de Usuários: Capacidade para mais de 200.000 usuários; Regras de Acesso: Regras de liberação conforme horários e departamentos ;Registros de Acesso: Capacidade para mais de 200.000 de registros; iCloudServiço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem (opcional) ;Entradas Wiegand1 porta Wiegand nativa ;Saídas Wiegand1 porta Wiegand nativa ;Relés de saída1 relé interno ao módulo de acionamento de até 220VAC/5A - COMUNICAÇÃO: Ethernet1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa USB1 porta USB Host 2.0 ;RS-4851 porta RS-485 nativa com terminação de 120 ;GPRS Módulo de conexão via GPS (opcional) ;Wi-Fi Módulo de conexão via Wi -Fi (opcional) - FORMA DE IDENTIFICAÇÃO: Cartões de Proximidade Tecnologias MIFARE ou 125kHz (incluindo ASK, FSK e PSK) Senha: Identificação de usuário através de senha numérica - INTERFACE DE USUÁRIO: Tela LCD Touchscreen Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque ;Software Web Integrado Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Dimensões 100mm x 95mm x 36mm (L x A x P) - Terminal 52mm x 52mm x 22mm (L x P x A) -. Código: 8586 Grupo: P35	4	1.300,00	5.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Os controladores de acesso estão sendo solicitados para controle de acesso a 4 laboratórios do Departamento de Engenharia Mecânica da UFMG, que devido ao elevado número de turmas existentes das disciplinas que são lecionadas nos respectivos laboratórios e da grande rotatividade de alunos e Professores, são necessários para proteger e evitar o mau uso dos materiais existentes.	Departamento de Engenharia Mecânica
1400	Materiais e Serviços	CONSUMO	133809	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	Fechadura eletroimã ; Tensão: 12VCC Corrente de operação: 345mA Potência: 4,14W Força de Tração: 150kgf*. Código: 8587 Grupo: C24	4	380,00	1.520,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	As fechaduras eletroimãs são necessárias para instalação de 4 controladores de acesso em laboratórios didáticos do Departamento de Engenharia Mecânica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1401	Materiais e Serviços	PERMANENTE	257472	PARAFUSADEIRA	Parafusadeira à Bateria 12V BIVOLT 110/220V GSR1000-LI Smart. Voltagem: 110/220 (Bivolt) Moderna, eficiente e prática, GSR 1000 SMART auxilia o trabalho de profissionais como pintores, eletricitas, instaladores, marceneiros, entre outros que precisam de uma ferramenta compacta e precisa para executarem seus trabalhos de manutenções e pequenos reparos do dia a dia com praticidade, rapidez e segurança. Dentre seus diferenciais, destaca-se que a nova ferramenta possui potente motor, bateria com 12V Max, carregador bivolt e é indicada para trabalhos de parafusamento e perfuração em diversas superfícies. Além da bateria integrada, que é uma solução inovadora e que inaugura uma nova tendência neste segmento de ferramentas. A GSR 1000 SMART. A ferramenta pode ser utilizada em ambientes escuros, pois possui luz de LED para iluminar a área de trabalho, indicador integrado com três lâmpadas que mostram o status da bateria e pesa apenas 0,9kg, o que facilita seu manuseio e transporte. Outras conveniências que a ferramenta oferece ao usuário são: botão de controle variável da velocidade, mandril de troca rápida com capacidade de até 6mm, além de carregador bivolt e kit de 11 acessórios. Dados técnicos Resumo das especificações Torque, máx. (em materiais duros): 6 Nm Torque, máx. (em materiais macios): 15 Nm Nº de rotações sem carga: 0 - 700 r.p.m. Nº de rotações em vazio (1ª velocidade /2ª velocidade): 0 - 700 r.p.m.Capacidade do mandril: 6 mm Voltagem da Bateria: 12 V Peso incl. bateria: 0,9 kg Comprimento: 186 mm Largura aprox.: 73 mm Altura aprox.: 185 mm Encaixe para acessório Mandril de três mordças Diâmetro de perfuração Ø máx. de perfuração em madeira: 10 mm Ø máx. de perfuração em aço: 6 mm Ø do parafuso: Ø máximo do parafuso: 6 mm Alimentação Voltagem: Bivolt Bateria Li-Ion Itens Inclusos 1 Furadeira Parafusadeira 1 Carregador 1 Extensor Universal Magnético 1 Manual 1 Kit 10 bits contendo: -6 Bits Phillips (PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3) -2 Bits Fenda (S4 - S6) -2 Bits Torx (T20 - T25) Dimensões Tamanho da embalagem aprox.(AxLxP): 15,2 x 7 x 18 cm Peso da parafusadeira aprox: 900 gramas Peso com embalagem aprox.: 1,7 KG Garantia: 12 meses . Código: 8702 Grupo: P34	1	489,00	489,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes que será utilizado no projeto, construção, montagem e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica
1402	Materiais e Serviços	CONSUMO	434221	CONJUNTO FERRAMENTAS	Jogo de chave allen longa Fabricado em aço carbono Comprimento longo, para utilização em locais de difícil acesso Perfil do corpo em L, o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos Contém 25 peças em milímetros e polegadas: - 0,05, 1,27, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm - 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8. Código: 8425 Grupo: C42	1	39,90	39,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no projeto, construção, montagem, e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1403	Materiais e Serviços	CONSUMO	434221	CONJUNTO FERRAMENTAS	Jogo de chaves de precisão 6 peças - Jogo de chaves de fenda - Haste em aço cromo vanádio com acabamento fosfatizado - Possui cabeça giratória para facilitar o manuseio com apenas uma das mãos - Acompanha maleta de alta resistência com tampa transparente - Utilizadas em serviços de eletrônicas e serviços delicados - Composta por 6 peças, sendo: - 04 Fendas: 1.4 2 2.4 3 mm - 02 Philips: PH0 PH1. Código: 8433 Grupo: C42	1	49,90	49,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no projeto, construção, montagem, e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica
1404	Materiais e Serviços	CONSUMO	434221	CONJUNTO FERRAMENTAS	Jogo de chave de fenda e philips, com 6 peças, cabos anatômicos em plástico injetado, composto por: 3 chaves de fenda nas seguintes medidas: 1/8" X 3", 3/16" X 4", 1/4" X 4", 2 chaves philips nas seguintes medidas: 1/8" X 3" E 3/16" X 4", 1 chave de fenda com cabo modelo clipe na medida de 1/8" X 3". Cód. NSC: 099.26.000529. Código: 7046 Grupo: C42	1	26,00	26,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no projeto, construção, montagem, e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica
1405	Materiais e Serviços	CONSUMO	138762	ALICATE UNIVERSAL	Alicate universal 8 polegadas.	1	41,99	41,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no projeto, construção, montagem, e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica
1406	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo acetinado Código 8321 grupo C16	5	19,56	97,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atendimento de professores para confecção de carimbo de assinatura de recém contratados.	Departamento de Engenharia de Minas
1407	Materiais e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate de corte reto 5" Código: 993 Grupo: C42	1	29,99	29,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no projeto, construção, montagem, e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica
1408	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - palestras, conferências, reuniões técnicas, congressos e outros. Código: 2717 Grupo: S22	1	7.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio a estudantes do curso de graduação em Engenharia Ambiental.	Colegiado do curso de graduação em Engenharia Ambiental/EE/UFMG
1409	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150135	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	Paquímetro Universal resolução 0,02mm Código: 9309 Grupo: P04	2	272,99	545,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no projeto, construção, montagem, e desmontagem de aparatos experimentais de sistemas térmicos.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1410	Materiais e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	Multímetro Digital portátil com no mínimo as seguintes características: 3 ½ Dígitos (2000 Contagens); com iluminação de fundo; Peak Hold; Auto-Desligamento; Indicação de Bateria Fraca; Alimentação: Bateria 9 V. Capacitância Faixas: 20nF, 200nF, 2uF, 20uF, 200uF; Resistência 7 Faixas: 200, 2K, 20K, 200K, 2M, 20M, 2000M ohms; testes de diodo e continuidade; Tensão AC: 5 Faixas: 200mV, 2V, 20V, 200V, 750V. Corrente AC: 4 Faixas: 2mA, 20mA, 200mV, 20A; Tensão DC: 5 Faixas: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V. Corrente DC: 4 Faixas: 2mA, 20mA, 200mA, 20A. Teste de hFE: Faixa: 0 ~ 1000. Medidas de Temperatura: - 40°C até 1000°C; Frequência: 5 Faixas: 2kHz, 20kHz, 200kHz, 2000kHz, 10MHz. Indutância: 5 Faixas: 2mH, 20mH, 200mH, 2H, 20H; Categoria II - 1000V de Sobre-tensão; o equipamento deverá ter fusível de auto-restauração na escala de mA e fusível na escala de 20A; Acessórios: Pontas de Prova (Par); Manual de Instruções em Português, Bateria; Holster Protetor, Termopar Tipo K e Adaptador Multi-Funções. Código: 3058 Grupo: P04	1	346,99	346,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1411	Materiais e Serviços	PERMANENTE	26360	SONDA	Medidor de Campo Magnético, Gaussmeter, com sonda Hall T2 - Modelo TLMP-HALL-02K; Com sonda Hall T2 Modelo TLMP-HALL-02K; Resolução 2 gauss; ESPECIFICAÇÕES: Precisão: +/- 2% da leitura +/- 1% do Fundo de Escala Unidade de medida: Gauss Medição: +/- 10Gauss Resolução: 1/1000 do fundo de escala Funções: Campo DC, Campo Máximo, Identificação da Polaridade (Norte/Sul) Visor de cristal líquido: 16x2 caracteres iluminado Alimentação: Opera com bateria 9V ou com adaptador de rede elétrica 110V/220V	1	3.434,14	3.434,14	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1412	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Cópia de chave Yale S16	10	4,48	44,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário confecção de chaves para professores e técnicos do Departamento, em caso de perdas.	Departamento de Engenharia de Minas
1413	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150133	CADEIRA SOBRE LONGARINA	CADEIRA SOBRE LONGARINA, NOME CADEIRA SOBRE LONGARINA Código 5015 Grupo P42	5	312,50	1.562,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário para que os alunos não fiquem aguardando em pé nos corredores do Departamento.	Departamento de Engenharia de Minas
1414	Materiais e Serviços	PERMANENTE	236164	SOFÁ	SOFÁ, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA INJETADA, REVESTIMENTO COURVIN, QUANTIDADE MÓDULOS 1, COR AZUL-MARINHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BRAÇOS, COM PÉS DE AÇO NA COR PRETO-CROMO, QUANTIDADE ASSENTOS 2 Código 6797 P42	1	846,00	846,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para compor sala de espera do departamento	Departamento de Engenharia de Minas
1415	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Tipo de Projetor Teto e mesa Resolução Máxima Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Luminosidade 2700 ANSI Lumens Lâmpada Tipo 200W UHE (E-TORL) Lente Foco manual / Zoom Óptico; índice de Projecção / Throw Ratio 1,45 - 1,96; Distância de Projecção 0,88 - 10,44 metros; Tamanho da Imagem 22 - 350 Outras Funções Cores reais e 3x mais brilhantes; conecte diversos equipamentos e gere imagens de alta qualidade através da conexão HDMI; conectividade sem fio a computadores, tablets e smartphones; instalação fácil e flexível. Requisitos do Sistema Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PALN/ PAL60/SECAM; Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Conexões Entrada: HDMI x 1; Computador : VGA RGB (D-sub 15 -pinos) x 1; S-Vídeo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Áudio: RCA x 2 (vermelho/branco); Controle: RS-232 x 1; Conteúdo da Embalagem Projetor; controle remoto com 2 pilhas AA; cabo de alimentação; cabo RGB VGA (computador); CD-ROM com documentação do projetor Voltagem Bivolt Acompanha controle remoto com 2 pilhas AA, cabo de alimentação; cabo RGB VGA (computador); cabo USB; maleta de transporte; CD-ROM com documentação do projetor Modelo de referência: Epson X24+ GRUPO P33 CÓDIGO 8300	1	2.609,10	2.609,10	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Este equipamento será utilizado na sala de seminários do DESA.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFGM
1416	Materiais e Serviços	PERMANENTE	232187	SOFÁ	SOFÁ, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA POLIURETANO, REVESTIMENTO TECIDO RESISTENTE, COR AZUL MARINHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRAÇOS, QUANTIDADE ASSENTOS 3, LARGURA 2,20, PROFUNDIDADE 0,65, ALTURA 0,82 Código 7245 P42	1	1.020,00	1.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessário para compor sala de espera do Departamento	Departamento de Engenharia de Minas
1417	Materiais e Serviços	CONSUMO	95362	CABO TERMOPAR	Termopar tipo T - PR-T-24-SLE-500; PR-T-24-SLE-500 CABO TERMOPAR SLE TIPO T 24 AWG SÓLIDO TIPO RIP CORD ISOL EM PVC, 500 PÉS Código: 9308 Grupo: C26	1	735,00	735,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1418	Materiais e Serviços	CONSUMO	262955	CABO EXTENSOR	CONNECTOR FEMEA MINI TIPO T UN - SMPW-T-F Código: 9305 Grupo: C26	15	22,50	337,50	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1419	Materiais e Serviços	CONSUMO	229964	CONNECTOR FÊMEA	CONNECTOR MINIATURA TIPO T MACHO - SMPW-T-M Código: 9304 Grupo: C26	15	19,00	285,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1420	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150468	MANÔMETRO	MANÔMETRO CAIXA ALTA 100/1 ROSCA 1/2 100 PSI X 7 KGF com glicerina Codigo: 9311 Grupo: P04	5	120,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1421	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150468	MANÔMETRO	MANÔMETRO CAIXA ALTA 100/1 ROSCA 1/2 60 PSI X 4 KGF com glicerina Código: 9312 Grupo: P04	3	120,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1422	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150468	MANÔMETRO	MANÔMETRO 100/1 ROSCA 1/2 30 PSI X 2 KGF CX BAIXA com glicerina Código: 9310 Grupo: P04	2	85,00	170,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1423	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150468	MANÔMETRO	MANOVACUOMETRO SAIDA RETA R.1/2BSP CX 100MM AÇO INOX INTERNOS EM LATAO -1 X + 4 CX ALTA Código: 9313 Grupo: P04	1	120,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1424	Material e Serviços	CONSUMO	15962	ROLAMENTO DE ESFERA	Bucha de esferas Stantards com flange e longo com dimensões: diâmetro interno = 20 mm; diâmetro externo = 32 mm; Comprimento = 42 mm; diâmetro de flange = 54mm Código: 9300 Grupo: C25	4	113,00	452,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no desenvolvimento de de práticas didáticas na disciplina de laboratório de térmica para a graduação.	Departamento de Engenharia Mecânica
1425	Material e Serviços	CONSUMO	128864	PISO ANTIDERRAPANTE LAMINADO	Revestimento Piso Vinílico com as seguintes características mínimas: Revestimento Piso fornecimento e instalação de piso vinílico, como certificação de produto sustentável Selo SUSTENTAX, dimensão da Régua: 18,4 cm de largura, 0,95 cm de comprimento, espessura de 3cm, Leve (1,4g/cm3), o que facilita seu manuseio e aplicação, Resistente à ação de fungos, bactérias, insetos e roedores: Resistente à reagentes químicos; Isolante térmico, elétrica e acústico; Sólido e resistente a choques: impermeável a gases e líquidos; Resistente às intempéries (sol, chuva, vento e maresia); indicados para áreas, auditórios e teatros, desenvolvido para áreas de alto tráfego, produto com estabilidade dimensional comprovada, através das normas europeias e também do Instituto de Pesquisa Tecnológicas IPT, Não propaga chamas: é auto extingüível devido à alta quantidade de cloro na composição, (exceto os rodapés, manter os existentes no ambiente), a cor ser definida pelo solicitante, após o certame. Garantia mínima de 05 anos, prestado pelo fornecedor. Observação: Sistema de assentamento á base de cola, cimento e adesivo de duplo contato + Piso + retirada de carpete + Retirada e instalação das poltronas + instalação + Perfil para pisos + Cantoneira de alumínio. 23 m2 Código: 7912 Grupo: C24	23	59,90	1.377,70	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes, pois o mesmo não possui qualquer tipo de piso, dificultando assim a sua limpeza.	Departamento de Engenharia Mecânica
1426	Material e Serviços	PERMANENTE	415147	BANHO TERMOSTÁTICO	Banho Ultratermostátizado com circulação e demanda de água, com, no mínimo, as seguintes especificações: gabinete em aço 1020 com pintura eletrostática, tampa estampada em aço inox AISI 304, Cuba em aço inox AISI 304, capacidade 10 litros, Sistema de refrigeração por compressor hermético 1/3 cv, Resistência blindada em aço inox AISI 304, Bomba de água com cabeçote em PP, classe de isolamento ate 155°C, vazão 28 l/min., pressão 1,5 (m.c.a), motor de indução monofásica, Bicos de saída e retorno para circulação externa do liquido, Controle de temperatura micro-processado digital, duplo display, Sensor de temperatura Pt 100, Alimentação 220 volts, potência 1000 watts; Faixa de Trabalho de Temperatura: -10º a 100ºC, resolução 0.1º; Dimensão aproximada Interna: L=240 x P=300 x A=150 mm / Externa: L=310 x P=400 x A=470 mm; Com manual de instrução. Código: 3620 Grupo: P08	1	5.683,91	5.683,91	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado para controle de temperatura em trocadores de calor os quais fazem parte dos aparatos experimentais de motores termomagnéticos que estão sendo desenvolvidos para fins educacionais e de pesquisa.	Departamento de Engenharia Mecânica
1427	Material e Serviços	CONSUMO	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL)	Etilenoglicol PA (etanodiol) Código: 1051 Grupo> C11	16	22,00	352,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado no banho ultratermostático como anticongelante e para prevenir a oxidação do mesmo.	Departamento de Engenharia Mecânica
1428	Material e Serviços	PERMANENTE	359744	PEÇA/COMPONENTE NO-BREAK	No-break, com 2 baterias, bivolt, com, no mínimo, as seguintes características técnicas: Autonomia aproximada a 25% de carga; microprocessado; possibilidade de ser usado mesmo na ausência de energia elétrica (com a bateria carregada); Recarga automática das baterias com níveis de proteção: surtos de tensão, subtensão, sobretensão, proteção total contra curto-circuito (modo rede e modo inversor),proteção contra descarga total da bateria; Tensão de Entrada: 115V/230V; Tensão de Saída: 115V; Potência: 1500VA; Autonomia: maior que 30 minutos; Com 2 baterias seladas; 4 tomadas elétricas; Auto teste na partida; Com borne para conexão de bateria externa. Código: 4010 Grupo: P30	2	879,00	1.758,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo comprado para o Laboratório de Sistemas Térmicos Emergentes e será utilizado para proteção dos computadores e demais equipamentos durante as quedas de energia.	Departamento de Engenharia Mecânica
1429	Material e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - palestras, conferências, reuniões técnicas, congressos e outros. Código: 2717 Grupo: S22	10	3.000,00	30.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços necessários para viabilizar as inscrições dos Professores do Departamento de Engenharia Mecânica em eventos e congressos.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1430	TIC	MATERIAIS DE TIC	102504	CONJUNTO MULTIMÍDIA	Conjunto de Teclado e mouse ópticos sem fio, ambos deverão ser do mesmo fabricante; Teclado: ABNT2, Tecnologia sem fio de 2,4 GHz de Alta Confiabilidade; Alcance de, pelo menos, 9 metros; Indicadores de Nível das pilhas para o teclado e o mouse, Mouse com função Scroll, Receptor sem fio com conexão USB incluso; 2 anos de garantia; Código: 4417 Grupo: C17	3	84,00	252,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Este kit multimídia será utilizado nas salas de reuniões do Departamento de Engenharia Hidráulica.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1431	TIC	MATERIAIS DE TIC	13218	IMPRESSORA LASER	Impressora a laser em impressão preto, resolução de impressão 600x600 dpi, velocidade de impressão 8 (oito) páginas por minuto, ciclo de trabalho 35000 páginas por Mês, 1 bandeja com capacidade para 100 folhas, mídias aceitas: papel A-4, envelope, cartão papel brilhante, etiqueta, memória interna 16 MB, interface USB, voltagem: 110 V. Disponibilidade de suprimento no mercado nacional (toner). Garantia mínima de 1 (um) ano. GRUPO P35 CÓDIGO 2746	2	1.143,33	2.286,66	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	NAO_APROVADO (TIC)	Equipamento para impressão de documentos do Departamento de Engenharia de Produção tendo o vista o defeitos de impressoras existentes e não realização de manutenção das mesmas pela UFMG.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1432	Materiais e Serviços	PERMANENTE	46914	FRAGMENTADORA PAPEL	Fragmentadora de Papel com acionamento eletrônico, com capacidade para fragmentar 12 folhas por vez, ou 01 CD ou 01 cartão; cesto de 20 litros; abertura de inserção 220mm; fragmento tipo tiras; Chave seletora de 3 posições: Auto/Off/Reverso; Voltagem: 110V; proteção contra sobrecarga; Baixo nível de ruído Código: 3027 Grupo: P36	1	2.575,00	2.575,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Este equipamento será utilizado pelos professores e demais servidores do EHR.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1433	Materiais e Serviços	CONSUMO	30902	SÍLICA GEL	Sílica coloidal em suspensão de cor azul, utilizada para polimento fina mecânico-químico com PH10. Granulometria 0,06 micra. Galão 1,9 litros Código: 8615 Grupo: C11	1	1.070,00	1.070,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1434	TIC	MATERIAIS DE TIC	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Projetor Multimídia com tecnologia wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto-falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima: 12 meses. P33 Código 8177	1	3.440,00	3.440,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamento será usado pelo Departamento de Hidráulica e Recursos Hídricos em salas de aulas.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1435	Materiais e Serviços	CONSUMO	268225	CARBONATO DE CÁLCIO	Carbonato de cálcio P.A 500 Gramas Código: 4771 Grupo: C11	1	32,40	32,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1436	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 80: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 50 unidades. Código: 8861 Grupo: C24	1	971,00	971,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1437	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - palestras, conferências, reuniões técnicas, congressos e outros CÓDIGO 2717 GRUPO 522)	7	300,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviços necessários para viabilizar ajuda de custos em inscrições de alunos do Curso de Engenharia de Produção que apresentam artigos em eventos e congressos.	Colegiado de Engenharia de Graduação em Engenharia de Produção
1438	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 120: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 50 unidades. Código: 8862 Grupo: C24	1	752,00	752,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1439	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 220: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 50 unidades. Código: 8863 Grupo: C24	1	675,00	675,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1440	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 320: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 100 unidades. Código: 8864 Grupo: C24	1	1.320,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1441	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 500: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 100 unidades. Código: 8865 Grupo: C24	1	1.320,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1442	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 800: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 100 unidades. Código: 8866 Grupo: C24	1	1.320,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1443	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 1000: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 100 unidades. Código: 8867 Grupo: C24	1	1.320,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1444	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 1200: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 100 unidades. Código: 8868 Grupo: C24	1	1.320,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1445	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 2400: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 50 unidades. Código: 8869 Grupo: C24	1	1.282,00	1.282,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1446	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21504	CONFEECAO CLICHE IMPRESSAO GRAFICA	Despesas com serviços de artes gráficas prestados por pessoa jurídica e serviços editoriais diversos. Código: 2719 Grupo: 563	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Despesas com serviços de artes gráficas prestados para eventos organizados pelos alunos e professores do curso de graduação em engenharia de produção.	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção
1447	Materiais e Serviços	CONSUMO	213807	LIXA	LIXA SIC 200MM GRANA 4000: Lixa de carbetto de silício para lixamento de materiais com dureza (HV 30-800), diâmetro de 200mm. Pacote com 50 unidades. Código: 8870 Grupo: C24	1	1.320,00	1.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1448	Materiais e Serviços	CONSUMO	262696	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA	Fluido de corte integral sintético para ferro fundido e suas ligas, aços carbono, aços liga, aço inox, bronze, latão e cobre. 500 mL Código: 8016 Grupo: C24	1	48,45	48,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para utilização no material que será usinado, com a finalidade de facilitar a operação de corte.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1449	Materiais e Serviços	CONSUMO	11975	FIBRA DE VIDRO	3,5 m2 de Manta Fibra de vidro 200g/m ² . Código: 8695 Grupo: C24	1	102,90	102,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para ser utilizado nos ensaios de extrusão angular de canas iguais a quente, com a finalidade de manter a temperatura do ensaio.	Departamento de Engenharia Mecânica
1450	Materiais e Serviços	CONSUMO	276358	PASTA ABRASIVA	Pasta de diamante de media concentração (Metadi II) para preparações metalográficas, na granulometria de 0,1 micra. Bisnaga com 5g. Código: 8872 Grupo: C03	1	395,00	395,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1451	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	Pasta de diamante de media concentração (Metadi II) para preparações metalográficas, na granulometria de 0,25 micra. Bisnaga com 5g.	1	75,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1452	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	Pasta de diamante de media concentração (Metadi II) para preparações metalográficas, na granulometria de 0,5 micra. Bisnaga com 5g. Código: 8874 Grupo: C03	1	395,00	395,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1453	Materiais e Serviços	CONSUMO	150431	FILTRO ÓLEO LUBRIFICANTE	Lubrificante azul para lixamento fino e polimento final de todos os materiais. Base álcool. Frasco com 1 litro. Código: 8877 Grupo: C03	1	500,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1454	Materiais e Serviços	PERMANENTE	253039	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 240, VELOCIDADE MÁXIMA 1600, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 VELOCIDADES E OSCILANTE, DIÂMETRO 50 Código 7855 Grupo P34	2	148,53	297,06	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário devido ao calor nas salas de laboratórios..	Departamento de Engenharia de Minas
1455	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70238	CIRCULADOR AR	CIRCULADOR AR, NOME CIRCULADOR DE AR DOMESTICO (climatizador de ambiente) Código 7738 P12	3	389,00	1.167,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário para amenizar o calor das salas e laboratórios do Departamento	Departamento de Engenharia de Minas
1456	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV Televisor de Led, de 55 polegadas. Código 7833 Grupó P33	1	4.400,00	4.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessária a aquisição para uso na sala de Estudos para apresentações de aulas. Códio 7833 P33	Escola de Engenharia
1457	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	22519	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	Placa indicativa em alumínio, com textos silkados, com o símbolo do Departamento (colorido) e o nome Secretaria do Curso de Graduação em Engenharia de Produção com dimensão de 21cmx21cm CODIGO: 8584 GRUPO: C44	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	confecção de placa para facilitar localização do Colegiado	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção
1458	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV Televisor 42 polegadas Código 7831 Grupo: P33	1	1.100,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade para uso em sala de aula, para suporte acadêmico	Departamento de Engenharia de Minas
1459	Materiais e Serviços	CONSUMO	231788	PILHA	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA Código 4599 C26	10	10,24	102,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Pilha para usar nos aparelhos eletrônicos do Departamento	Departamento de Engenharia de Minas
1460	Materiais e Serviços	PERMANENTE	290125	CIRCULADOR AR	CIRCULADOR AR, ALIMENTAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTÁTIL;CLIMATIZADOR/UMIDIFICADOR;CONTROLE REMOTO CODIGO 7738 GRUPO P12	1	600,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Este equipamento será de uso do Colegiado	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção
1461	Materiais e Serviços	CONSUMO	432113	MÓDULO ELETRÔNICO	Kit barra de pinos empilhável para arduino shield; conectores desenvolvidos especificamente para prototipagem de shield arduino, permite que mais shields possam ser conectados a placa de desenvolvimento; Acompanha: 02 barras de 08 pinos, empilhavel; 01 Barra de 06 pinos empilhavel; 01 Barra de 10 pino empilhavel; 01 barra de 2x3 pinos empilhavel. Código: 8192 Grupo:C26	15	13,00	195,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Suprir laboratórios de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica

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
1462	Materiais e Serviços	PERMANENTE	230909	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA LAMINADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA LAMINADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTADO, TIPO BASE GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO BAIXO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA CÓDIGO 5132 GRUPO P42	10	393,00	3.930,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	REPOSIÇÃO DE CADEIRAS QUE ESTÃO EM MAU ESTADO DE CONSERVAÇÃO E AQUISIÇÃO PARA NOVOS SERVIDORES DO SETOR	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1463	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	Shield arduino multifunções com sensores e I/O's; possui sensor de luz, sensor de temperatura lm35, sensor de temperatura e umidade DHT11, sensor de luz LDR, sensor de IR, buzzer, leds e botões. Receptor IR led RGB. Potenciometro interface I2C porta serial/TTL (UART) Portas digitais e analógicas. Botão de reset. Código: 8196 Grupo: C26	15	65,00	975,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1464	Materiais e Serviços	CONSUMO	151038	MÓDULO ELETRÔNICO	"SHIELD DRIVER MOTOR DE PASSO PARA PLATAFORMA ARDUINO - Motor Shield L293D integrando alta tensão, alta corrente e controle de 4 canais em uma só placa Características: 2 conectores para servos de 5V , alta resolução, sem variação de atraso. Conexão para 4 motores DC bi-direcionais com seleção de velocidade individual Ou 2 conexões para motores de passo (unipolar ou bipolar) com uma única bobina bobina, duplo, intercalado ou microstepping. 4 pontes H (H-Bridges): Chipset L293D fornece 0.6A por ponte (1,2 de pico) com proteção de desligamento térmico, 4.5V para 12V Resistores Pull Down mantém os motores desligados durante a inicialização Conectores grandes, que facilitam a ligação dos fios (10 a 22AWG) Botão de reset do Arduino na shield Bloco de 2 pinos para conexão de uma alimentação externa, Compatível com Mega, Uno, Diecimila e Duemilanove" Código: 8427 Grupo: C26	10	25,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1465	Materiais e Serviços	CONSUMO	18139	MESA DE SOLDAGEM	Suporte para soldagem em PCB com garras para tamanho ajustável de placa, com lupa. Dimensões aproximadas: 265x190x50mm. Diâmetro mínimo da lente: 60mm. Diâmetro aproximado da lente: 60 mm; Altura Máxima aproximada: 200 mm; Modelo de referência: Hiraki HL-S10. Código: 8745 Grupo: C42	5	57,00	285,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1466	Materiais e Serviços	CONSUMO	150789	LUPA ELETRÔNICA	Lupa com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores): Lupa com iluminação 80mm ampliação de 3,5x. Garantia mínima: 12 meses Código: 7674 Grupo: C42	3	30,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1467	Materiais e Serviços	CONSUMO	282451	PROTOBOARD	Protoboard com 2.420 furos MP-2420; composição (soquete base): 6 x 320 furos; composição (soquete de vias): 5 x 100 furos; material (corpo): polímero ABS; material (contato): liga de prata e níquel; bitola fios de conexão: 0,3mm ~0,8mm; corrente máxima: 3A; resistência de contato (1 kHz): 6 mOhm máximo; capacitância de contato (1 kHz): 10pF máximo; isolamento (500V DC): 10 TOhms máximo; dimensões aproximadas: 237 (A) x 175 (L) x 18,5 (P) mm; peso aproximado: 458 gramas. Código: 6487 Grupo: C26	8	127,00	1.016,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1468	Materiais e Serviços	PERMANENTE	239544	FREEZER	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 210, ALTURA 94, LARGURA 76, QUANTIDADE TAMPAS 1, SISTEMA DEGELO AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 5" A 30", TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR ERGONÔMICO CÓDIGO: 7806 GRUPO:P12	1	1.400,00	1.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	MELHORIA DA COPA DO DEPARTAMENTO	ESCOLA DE ENGENHARIA
1469	Materiais e Serviços	CONSUMO	150730	SENSOR INFRAVERMELHO	Sensor de Obstáculo Infravermelho IR - circuito composto por um emissor e um receptor IR, mais o CI comparador LM393, que facilita sua conexão com Arduino, PIC ou Raspberry Pi, visto que sua tensão é de 3,3-5V. Especificações: Sensor de obstáculo IR Tensão de operação: 3.3 à 5V DC Emissor e receptor IR Distância de detecção: 2 à 30 cm Potenciômetro para ajuste da distância Dimensões: 37 x 14 x 6 mm" Código: 8421 Grupo: C26	15	9,00	135,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1470	Materiais e Serviços	CONSUMO	22004	CABO COAXIAL	Cabo Coaxial Rg59 95% Malha, rolo 100 metros; Condutor: Aço acobreado Isolação: Polietileno Blindagem: Fios de alumínio trançados Capa: Composto de PVC Malha: 95% Código: 9291 Grupo: C26	4	288,00	1.152,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1471	Materiais e Serviços	CONSUMO	5800	EMENDA DE CABO DE FIBRA	Emenda BNC Tipo T 3 Fêmeas; Composição básica: Zamac, Cobre e PVC. Dimensões: 32x24mm. Código: 9294 Grupo: C26	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1472	Materiais e Serviços	CONSUMO	303576	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTEGRADO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENS, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 4, TENSÃO SAÍDA 115 CÓDIGO 7664 P30	2	69,00	138,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário para para impedir descarga elétrica nos computadores do Departamento.	Departamento de Engenharia de Minas
1473	Materiais e Serviços	CONSUMO	334783	CONECTOR CABO COAXIAL	Terminação BNC macho em curto circuito Código: 9297 Grupo: C26	10	47,00	470,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1474	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO	VENTILADOR TETO, NOME VENTILADOR DE TETO CÓDIGO: 628 GRUPO: P34	5	110,00	550,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	SUBSTITUIÇÃO DE VENTILADORES QUE ESTÃO EM MAU ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1475	Materiais e Serviços	CONSUMO	258430	RECEPTOR DECODIFICADOR	KIT HT12E e HT12D (Encoder e Decoder) para RF ; Especificações (Encoder HT12E): - Circuito Integrado: HT12E - Tensão de operação: 2,4 a 12VDC - Corrente de operação (máxima): 300µA - Endereçamento: 8 pinos - Pinos de dados: 4 - Especificações (Decoder HT12D): - Circuito Integrado: HT12D - Tensão de operação: 2,4 a 12VDC - Corrente de operação (máxima): 400µA - Endereçamento: 8 pinos - Pinos de dados: 4 - Acompanha: 01 UN - Encoder HT12E 01 UN - Decoder HT12D Código: 9296 Grupo: C26	10	7,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1476	Materiais e Serviços	CONSUMO	231786	PILHA	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO COMUM, MODELO AA Código 471 C26	10	22,99	229,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessária a aquisição para colocar nos aparelhos eletrônicos do Departamento.	Departamento de Engenharia de Minas
1477	Materiais e Serviços	CONSUMO	112267	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Conector Macho BNC Carga 75 OHMS Código: 9295 Grupo: C26	10	4,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1478	Materiais e Serviços	CONSUMO	22004	CABO COAXIAL	Emenda BNC Fêmea / Fêmea HBN 055; Para cabo coaxial Código: 9293 Grupo: C26	20	2,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1479	Materiais e Serviços	CONSUMO	108790	CONECTOR CABO COAXIAL	CONECTOR BNC COMPRESSAO RG59 ZINCO; Conector BNC Macho RG59, em zinco, para cabo coaxial Código: 9292 Grupo: C26	30	2,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica

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
1480	Materiais e Serviços	CONSUMO	150345	EQUIPAMENTO WIRELESS	Módulo Wireless RF 433MHz - Transmissor e Receptor; Especificações (Transmissor): - Modelo do transmissor: MX-FS-03V - Tensão de operação: 3,5 - 12VDC - Potência do sinal de transmissão: 10mW - Frequência de operação: 433MHz - Modo de operação: AM (modulação em amplitude) - Taxa de transferência: 4Kb/s - Dimensões: 19mm(L) X 5mm(A) X 28mm(C) / Especificações (Receptor): - Modelo do receptor: MX-05V - Tensão de operação: 5VDC - Corrente de operação: 4mA - Frequência de operação: 433MHz - Sensibilidade: -105dB - Dimensões: 19mm(L) X 5mm(A) X 33mm(C) Código: 9290 Grupo: C26	10	14,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1481	Materiais e Serviços	CONSUMO	325933	ANTENA	Antena Helicoidal de 2dBi para RF 433MHz; Modelo: HPD215T-E-433 - Ganho: 2dBi - Frequência de operação: 428 a 438MHz - VSWR: <= 1,5 - Impedância de entrada: 50R - Conexão: soldado direto na placa - Altura: 32mm - Código: 9289 Grupo: C26	10	2,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1482	Materiais e Serviços	CONSUMO	298930	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 2, COMPONENTES 4 TOMADAS, SEÇÃO NOMINAL 1,5 Código 1635 C26	5	18,52	92,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	È necessária a aquisição para ligar computadores.	Departamento de Engenharia de Minas
1483	Materiais e Serviços	CONSUMO	244225	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO COLUNA, APLICAÇÃO AMBIENTES PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, POTÊNCIA MOTOR 1/4, VELOCIDADE MÍNIMA 220, VELOCIDADE MÁXIMA 1.100, CAPACIDADE VENTILAÇÃO 230, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CONSUMO ENERGIA 0,20 CÓDIGO:651 GRUPO: P34	5	147,00	735,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	NECESSIDADE DE MAIOR VENTILAÇÃO EM ALGUMAS SALAS DO SETOR	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1484	Materiais e Serviços	CONSUMO	41050	CHAVE ELETRÔNICA	Chave push button 2 pinos-Tensão máxima: 250V Corrente máxima: 50mA Dimensões: 6 x 6 x 4,3mm Código: 9288 Grupo: C26	20	0,20	4,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1485	Materiais e Serviços	CONSUMO	68233	PERFURADOR DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO	Perfurador PP-4 de placa p/ circuito impresso; Fabricado em chapa fina fria de 1,5mm zincado e pintado na cor cinza claro martelado, faz furo de 3,5mm, 1,5mm 1mm e 0,80mm em placas de fenolite - acomapnha os kits para furas de 3,5mm, 1,5mm, 1mm e 0,8mm Código: 9298 Grupo: C26	10	82,00	820,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1486	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	LICENÇA SOFTNET-IE LEAN S7 LEAN Registra o valor das despesas com remuneração de serviços de aluguel de programas de processamento de dados. Código: 7338 Grupo: S11	1	2.940,00	2.940,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1487	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	LICENÇA STEP 7 Registra o valor das despesas com remuneração de serviços de aluguel de programas de processamento de dados. Código: 7338 Grupo: S11	1	5.090,00	5.090,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1488	Materiais e Serviços	CONSUMO	252788	CILINDRO GAS	Gás comprimido, hélio, inerte, incolor, inodoro, HE, 4,00 g/mol, pureza mínima de 99,995%, grau analítico, CAS 7440-59-7. Código: 4156 Grupo: C04	30	868,00	26.040,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar abastecimento de equipamento do CTPMag	Departamento de Engenharia Eletrônica
1489	Materiais e Serviços	CONSUMO	53171	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	Bateria Lithium 3 volts para placa mãe (CR2032). Garantia mínima de 6 meses Código: 7252 Grupo: C26	10	3,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1490	Materiais e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	Cadeira diálogo fixa estofada, empilhável, sem braços. Código: 5170 Grupo: P42	10	225,00	2.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1491	TIC	MATERIAIS DE TIC	150934	PLACA AQUISIÇÃO DADOS	Placa de aquisição de dados multifuncional Modelo PCIe-6321-68 pinos : Part Number: 781044-01 , driver de comunicação SO Windows e Linux -Entradas analógicas com as seguintes características 16 canais SE ou oito 8DI taxa de amostragem 250kS/S resolução 16bits máximo faixa de tensão saída -10..10v - Saídas analógicas com as seguintes características 02 canais de saída taxa de atualização 833 KS/s resolução 16bits máximo faixa de tensão de entrada. Código: 9315 Grupo: P35	2	3.880,00	7.760,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1492	Materiais e Serviços	PERMANENTE	360654	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO TORRE, POTÊNCIA MOTOR 40, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMER E BOTÃO LIGA/DESLIGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, LARGURA 19,20, ALTURA 79,10, QUANTIDADE VELOCIDADE 3 CODIGO: 446 GRUPO: P 34	5	220,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	MELHORIA DA VENTILAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO DEPARTAMENTO.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1493	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	Computador desktop com as seguintes características mínimas: Processador Intel® Core i5 ou superior Sistema Operacional Windows 10 que permita dual boot com Ubuntu Linux 8G de memória RAM 1T de disco rígido 01 porta VGA 01 saída HDMI, 04 portas USB 2.0, 01 porta de rede ethernet 01 Slot PCIe x1 e 01 Slot PCIe x16 Gabinete com espaço interno para acomodar uma placa com barramento PCIe de dimensões 10.6 cm x 15.5 cm. modelo de referência:Dell modelo XPS 893 Código: 9316 Grupo: P35	2	4.979,00	9.958,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1494	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	Desktop Tipo B, conforme especificações no anexo II do Edital Código: 8786 Grupo: P35	2	4.300,00	8.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1495	Materiais e Serviços	PERMANENTE	46914	FRAGMENTADORA PAPEL	FRAGMENTADORA PAPEL, NOME FRAGMENTADORA DE PAPEL Capacidade para fragmentar 12 folhas por vez, ou 01 CD ou 01 cartão. Código 3027 P36	1	2.575,00	2.575,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	È necessária para descarte de provas e outros documentos.	Departamento de Engenharia de Minas
1496	TIC	MATERIAIS DE TIC	150699	‘MONITOR VÍDEO’	Monitor Tipo B - 23", conforme especificações no anexo II do Edital. Código: 8787 Grupo: P35	4	960,00	3.840,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1497	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	Desktop Tipo A, conforme especificações no anexo II do Edital. Código: 8784 Grupo: P35	8	3.300,00	26.400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1498	TIC	MATERIAIS DE TIC	150699	‘MONITOR VÍDEO’	Monitor Tipo A - 21,5", conforme especificações no anexo II do Edital. Código: 8785 Grupo: P35	8	690,00	5.520,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 215.854,57**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1499	TIC	MATERIAIS DE TIC	233112	‘MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK’	Notebook, conforme especificações no anexo II do Edital. Código: 8788 Grupo: P35	1	4.945,00	4.945,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Viabilizar atividades de ensino	Departamento de Engenharia Eletrônica
1500	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150133	CADEIRA SOBRE LONGARINA	CADEIRA SOBRE LONGARINA, NOME CADEIRA SOBRE LONGARINA CÓDIGO: 5015 GRUPO: P 42	3	820,00	2.460,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	AQUISIÇÃO VISANDO MAIOR CONFORTO DO PÚBLICO EM GERAL.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1501	Materiais e Serviços	CONSUMO	150653	PLACA IDENTIFICAÇÃO	PLACA IDENTIFICAÇÃO, NOME PLACA IDENTIFICAÇÃO Placa indicativa em alumínio, com textos silkados, com o símbolo do Departamento (colorido) e o nome do professor com dimensão de 21cmx1cm Código 8585 C44	30	55,00	1.650,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	São necessárias para indicação das salas do Departamento.	Departamento de Engenharia de Minas
1502	Materiais e Serviços	CONSUMO	150577	SACO	SACO, NOME SACO Saco plástico, transparente, numero 20, sem furos, pacote com 100 unidades Código 2369 C16	2	23,90	47,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário para colocação de documentos do Departamento	Departamento de Engenharia de Minas
1503	Materiais e Serviços	CONSUMO	231788	PILHA	Pilha, tamanho (AAA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com 02 (duas) unidades. C26 código 4599	30	10,24	307,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Produto necessário para funcionamento de vários equipamento.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1504	Materiais e Serviços	PERMANENTE	66338	‘COMPUTADOR’	‘COMPUTADOR’, NOME COMPUTADOR Desktop Tipo A, conforme especificações no anexo II do Edital. Código 8784 P35	4	3.300,00	13.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessária a aquisição para uso dos novos professores que irão chegar no Departamento.	Departamento de Engenharia de Minas
1505	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150699	‘MONITOR VÍDEO’	‘MONITOR VÍDEO’, NOME MONITOR VÍDEO Monitor Tipo A - 21,5", conforme especificações no anexo II do Edital. Código 8785 P35	3	690,00	2.070,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Justificamos a necessidade para uso dos novos contratados que chegarão no Departamento.	DepaDepartamento de Engenharia de Minas
1506	Materiais e Serviços	CONSUMO	150838	LUBRIFICANTE MINERAL	Lubrificante azul para lixamento fino e polimento final de todos os materiais. Base álcool. Frasco com 1 litro. Código: 8877 Grupo: C03	1	500,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1507	Materiais e Serviços	CONSUMO	150838	LUBRIFICANTE MINERAL	Fluido Lubrificante METADI, utilizado em conjunto com pastas de diamante, suspensão de diamante em base aquosa e diamante em Spray. Frasco de 1 Litro. Código: 8593 Grupo: C03	1	410,00	410,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1508	Materiais e Serviços	CONSUMO	25593	LUPA	Lupa com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores): Lupa com iluminação 80mm ampliação de 3,5x. Garantia mínima: 12 meses Código: 7674 Grupo: C03	1	274,20	274,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizado como instrumento óptico, munido de uma lente com capacidade de criar imagens virtuais ampliadas.	Departamento de Engenharia Mecânica
1509	Materiais e Serviços	CONSUMO	30902	SÍLICA GEL	Sílica gel, silicato de sódio e ácido sulfúrico, Azul, granulado, desumidificar e desidratar gases, indicador de umidade, 2 a 5 mm. Frasco de 1 Kg. Código: 5730 Grupo: C35	1	39,43	39,43	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizado como agente dessecador.	Departamento de Engenharia Mecânica
1510	Materiais e Serviços	CONSUMO	246863	PINÇA CIRÚRGICA	Pinça cirúrgica, aço inoxidável, ponta curva,, 14 cm, relojoeiro. Código: 6478 Grupo: C36	5	14,90	74,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1512	Materiais e Serviços	CONSUMO	342062	PLACA AQUISIÇÃO DADOS	Termopares tipo K diâmetro 1 mm. Código: 1917 Grupo: C26	2	39,90	79,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas para a preparação de amostras para análise metalográfica.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1513	Materiais e Serviços	CONSUMO	227345	ESTOPA	Estopa branca, super extra, fio 100% algodão, pacote com 1kg Código: 117 Grupo: C22	1	13,83	13,83	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizada para limpeza de graxas e resíduos químicos em geral.	Departamento de Engenharia Mecânica
1514	Materiais e Serviços	CONSUMO	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	Óculos de segurança, confeccionado em uma única peça de policarbonato transparente (visor e hastes), com proteção lateral e hastes tipo espátula. Possui 06 fendas para ventilação lateral e anti risco. Código: 4155 Grupo: C28	5	32,49	162,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizado como EPI do respectivo Laboratório.	Departamento de Engenharia Mecânica
1515	Materiais e Serviços	CONSUMO	461891	FILTRO RESPIRADOR	Respirador Semi-Facial PFF1 Dobrável sem Válvula - Descrição do Produto - Respirador purificador de ar semi-facial filtrante de partículas, PFF1(s) com formato dobrável - Recomendado para uso onde o ambiente de trabalho contenha poeiras e névoas - Acompanha 20 unidades - Modelo de Referência/Marca: GRAZIA-KIT-1001. Código: 9063 Grupo: C28	1	38,26	38,26	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizado como EPI do respectivo Laboratório.	Departamento de Engenharia Mecânica
1516	Materiais e Serviços	CONSUMO	38008	PROTETOR AURICULAR	Protetor Auricular Tipo Banda CA 19390 17db. Código: 8000 Grupo: C28	2	15,28	30,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizado como EPI do respectivo laboratório.	Departamento de Engenharia Mecânica
1517	Materiais e Serviços	CONSUMO	63320	LUVA BORRACHA	Luva para manipular material quente (luva raspa de couro, com cinco dedos, Cano curto), tamanho médio. Código: 1860 Grupo: C28	2	23,80	47,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o Laboratório de Conformação de Chapas e será utilizado como EPI do respectivo Laboratório.	Departamento de Engenharia Mecânica
1518	Materiais e Serviços	PERMANENTE	439363	TELEVISOR	TELEVISOR, TAMANHO TELA 49, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD, SMART TV, DVT, WIDESCREEN, 2 ENTRADAS RF, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO Código: 8809 Grupo: P33	1	2.600,00	2.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	09/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Melhoria do setor multimídia do departamento	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1519	Materiais e Serviços	CONSUMO	408119	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB REFRÁTIL, TIPO PEN DRIVE Código 7700 Grupo C17	5	35,00	175,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Justificamos a necessidade para memória de documentos do Departamento.	Departamento de Engenharia de Minas
1520	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3891	TRADUCAO, ADAPTACAO E VERSAO DE TEXTOS	Tradução Técnica. S79	5	1.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ajuda de custo para as traduções técnicas do Departamento de Hidráulica e recursos Hídricos.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1521	TIC	MATERIAIS DE TIC	13218	IMPRESSORA LASER	IMPRESSORA LASER, NOME IMPRESSORA - LASER Código: 4252 Grupo:P35	1	1.590,00	1.590,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	05/08/2020	NAO_APROVADO (TIC)	suprir a necessidade de setores que ainda não possuem impressora	ENGENHARIA/DEMC
1522	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de inscrição em eventos científicos para apresentação de trabalhos de pesquisa desenvolvidos pelos professores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Grupo S22	8	1.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Atividade relacionada a orientação e pesquisa em nível de pós-graduação.	Escola de Engenharia - UFGM
1524	TIC	MATERIAIS DE TIC	13218	IMPRESSORA LASER	IMPRESSORA LASER, NOME IMPRESSORA - LASER código: 5791 grupo: P35	6	1.500,00	9.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	05/08/2020	NAO_APROVADO (TIC)	Suprir a necessidade de setores que não possuem impressoras	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1525	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	Pagamento de taxa de publicação de artigos em periódicos científicos nacionais e internacionais de renomada reputação na comunidade acadêmica. Código 2713 Grupo S47	3	4.670,00	14.010,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	A publicação de artigos em periódicos científicos nacionais e internacionais de renomada reputação na comunidade acadêmica é exigência da CAPES para uma boa avaliação de um programa de pós-graduação.	Escola de Engenharia - UFGM
1526	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	20010	RECOLHIMENTO CONTRIBUICAO ANUIDADE	Pagamento de anuidade de sociedades científicas para os professores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção.	6	600,00	3.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	A participação de professores em sociedades científicas é fundamental para o acompanhamento da evolução do estado-da-arte na comunidade acadêmica, visando o aprimoramento de orientação e pesquisa em nível de pós-graduação.	Escola de Engenharia - UFGM

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
1527	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	COMPUTADOR	COMPUTADOR, NOME COMPUTADOR Código - 8786 Grupo - P35	6	4.200,00	25.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	suprir necessidade de alguns setores com novos usuários e substituição dos que estão obsoletos.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1528	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150352	CÂMERA VÍDEO	CÂMERA DE VÍDEO com as seguintes características mínimas: Filmadora AVCHD Full HD, com três sensores CMOS de 1 / 2.8 polegadas, formato de quadro completo de 35mm, Zoom óptico de 20x; Gravação de vídeo em HD (Formato compatível MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0), SD, DV (AVI), MP4 e MPEG-4 AVC/ H.264 com embalagem MP4; Formato de gravação de áudio HD / Linear PCM 2 canais, 16bits, 48KHz / Dolby Digital 2 canais, 16 bits, 48KHz / MP4 / 2 canais AAC, 16 bits, 48 KHz; Taxa de quadro de gravação em PAL {MP4 (3,5Mbps / 1280 x 720/25p, 16:9) até AVCHD (1920x1080/50p - 16:9)} e em NTSC { MP4 (3,5Mbps / 1280 x 720/25p, 16:9) até AVCHD (1920x1080/60p - 16:9)}; Dois slots de mídia (cartão SD/SDHC/SDXC) que permitam gravação simultânea (backup) ou relé (muda a gravação automaticamente do primeiro para o segundo cartão de memória quando o primeiro estiver cheio); Luz de vídeo LED embutida (200lux a 1metro) e temperatura de cor de 5500K; Timecode e saída de timecode embutido de HDMI; Possibilidade de operação remota da câmera via sinal Wi-Fi/NFC (Nier Field Communication); Possibilidade de controlar a câmera por smartphone ou tablet (iOS 4.3 a 7.0 ou Android 2.3 a 4.3); Duas entrada de áudio 3 pinos, tipo XLR (fêmea), line/mic +48v selecionável; Saída composta BNC, PAL; Saída de áudio com conector RCA; Conexão mini B/USB 2.0 ou superior, permitindo armazenamento em massa/host; Saída de fone de ouvido estéreo de 3,5; Saída HDMI tipo A; A câmera deverá vir acompanhada de microfone condensador estéreo omnidirecional. Código: 7603 Grupo: P33	1	12.553,14	12.553,14	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	A Câmera de Vídeo está sendo utilizada em videoconferências e gravação de provas didáticas de concurso públicos no auditório do respectivo Departamento.	Departamento de Engenharia Mecânica
1529	TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO NOTEBOOK Código: 8788 Grupo:P 35	6	4.945,00	29.670,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Melhoria do suporte de informática aos docentes	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1530	Materiais e Serviços	CONSUMO	44032	MICROFONE	Kit de microfone profissional, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): kit bateria: e602-II dinâmico cardióide para bumbo. 4X604 e dinâmico cardióide para toms / laço. 2 xe 614 condensador supercardióide de acetato / chapéu. Case de alumínio personalizado slim-line com die-cut de espuma para proteger seu investimento. Com case. Garantia mínima: 12 meses Código: 8261 Grupo; P33	1	2.286,50	2.286,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Departamento de Engenharia Mecânica para fins de utilização em videoconferência no auditório do respectivo Departamento.	Departamento de Engenharia Mecânica
1531	TIC	SERVIÇOS DE TIC	150830	SOFTWARE	Aquisição de software de simulação Arena 16 amplamente utilizado no meio acadêmico e industrial comercializado pela Paragon representante exclusiva do Arena no Brasil e na América Latina.	1	14.000,00	14.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O software de simulação Arena é reconhecido por sua excelência, e será utilizado em pesquisas de professores e alunos do Programa de Pós-Grauação em Engenharia de Produção.	Col. de Pós-Grauação em Engenharia de Produção-EE/UFGM
1532	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	24333	SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE	Registra o valor da despesas com aquisição de Software GRUPO 593 CÓDIGO 3028 Software Arena Acadêmico Software e Manutenção (Suportes técnicos e upgrades ilimitados)	1	34.400,00	34.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	o Software de Simulação "ARENA ACADEMICO" será adquirido para ser aplicado em aulas práticas de simulação para alunos de graduação e pós graduação de Engenharia de Produção; O mundo está cada vez mais ágil e competitivo. A simulação de processos é um dos pilares da indústria 4.0 e o Software Arena, da Rockwell Automation, oferece uma curva de aprendizagem rápida e intuitiva para que os alunos visualizem processos produtivos, testem probabilidades e tomem decisões para otimização das operações.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFGM
1533	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	Publicações de artigos relacionados ao Departamento de Hidráulica S79	5	1.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uma boa avaliação Capes do Programa de Pós Graduação é necessários publicações em artigos periódicos científicos nacionais e internacionais de renomada reputação.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFGM
1534	Materiais e Serviços	CONSUMO	418249	CADINHO	CADINHO, MATERIAL ZIRCÔNIA, CAPACIDADE ATÉ 170, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, FORMATO FORMA ALTA Código 5306 Grupo C35	3	160,00	480,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário para uso em laboratório, para auxiliar nas aula de graduação.	Departamento de Engenharia de Minas

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
1535	TIC	SERVIÇOS DE TIC	139343	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO	1	3.000,00	3.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	21/05/2020	NAO_APROVADO (TIC)	Concepção e manutenção de rede nos laboratórios de computadores utilizados pelos alunos do Programa de Pós-Grauação em Engenharia de Produção.	Col. de Pós-Grauação em Engenharia de Produção-EE.UFMG
1536	Materiais e Serviços	CONSUMO	150135	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	Paquímetro universal, aço inoxidável, 150 mm - 6", escala de 0,05 MM X 6". Código: 3072 Grupo: C42	6	243,17	1.459,02	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1537	Materiais e Serviços	CONSUMO	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo HDMI com as seguintes características mínimas: compatível com as versões: 1.4 e 1.3b e anteriores; resoluções de vídeo: 576i/P, 720i/P, 1080i/P 4k 2k (4096p); alta velocidade de transmissão: 10,2 Gbps Higt Speed; retorno de áudio: 7.1 pelo próprio cabo já é possível transmitir o áudio sem a necessidade de passar cabo de áudio a parte; imagens: 2d e 3d; compatível com todos os modelos atuais; conectores: banhado a ouro 24k. Cabo com 25 metros. Cód. NSC: 099.11000025 Código: 6888 Grupo: C26	2	84,30	168,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Estes cabos HDMI ficarão na secretaria do DESA.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1538	Materiais e Serviços	CONSUMO	408790	CADINHO	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 50, FORMATO FORMA MÉDIA Código 5909 Grupo C35	3	21,97	65,91	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Justificamos a necessidade de aquisição para auxiliar nas aulas de graduação.	Departamento de Engenharia de Minas
1539	Materiais e Serviços	CONSUMO	225415	MACHO	Macho, material aço rapido, apresentação jogo, tipo rosca m-metrica, diametro macho 8mm, passo 1,25mm. Código: 1005 Grupo: C42	2	55,83	111,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1540	Materiais e Serviços	CONSUMO	266431	MACHO	Macho, material aço rapido, tipo manual, apresentação jogo, tipo roscam-metrica, quantidade de peças 3un, características adicionais roscagrossa e perfil seriado, diametro macho 5mm, passo 0,80mm Código: 1004 Grupo: C42	2	52,18	104,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1541	Materiais e Serviços	CONSUMO	266431	MACHO	Macho, material aço rapido, tipo manual, apresentação jogo, tipo roscam-metrica, quantidade peças 3 un, características adicionais roscagrossa e perfil seriado, diametro macho 10mm, passo 1,50mm	2	76,12	152,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1542	Material e Serviços	CONSUMO	215125	ALICATE BICO MEIA CANA	Alicate bico meia cana curto com corte 6", fabricado em aço cromovanádio, com cabo antideslizante com abas protetoras para maior conforto; Indicado para trabalhos elétricos; Baseado na norma DIN ISO5745; Cabo isolado de acordo com a norma ABNT NBR 9699. Código: 4255 Grupo: C42	1	122,12	122,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1543	Material e Serviços	CONSUMO	8192	ALICATE DE CORTE	Alicate corte; Alicate de Corte Diagonal Isolado 6", fabricado em aço cromovanádio, cabo isolado até 1000V Código: 8151 Grupo: C42	1	44,87	44,87	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1544	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	17574	REFORMA E REPARO - ARTIGO DE COURO TECIDO MATERIAL SINTETICO	2 sofás de couro sintético com 30cm de profundidade, 37 cm de comprimento e 26 cm de altura. 1 sofá de couro sintético com 30cm de profundidade, 37 cm de comprimento e 26 cm de altura. Grupo: S20	3	650,00	1.950,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Restauração dos móveis para melhor comodidade e conservação.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1545	Material e Serviços	CONSUMO	72494	ALICATE DE PRESSÃO	Alicate de pressão, 7R, em aço carbono, resistência e durabilidade. Com mordente curvo, regulável, acabamento cromado, Sistema de rebites especialmente projetado para aumentar a resistência do produto. Código: 5750 Grupo: C42	1	153,27	153,27	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1546	Material e Serviços	PERMANENTE	415169	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 250, TEMPERATURA ATÉ 300, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO Estufa de Secagem com circulação e renovação de ar, com, no mínimo, as seguintes características: Gabinete construído em aço 1020 e pintura eletrostática anticorrosiva; Câmara interna em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; 1 Porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; Suporte para 3 bandejas; Acompanha 1 bandeja em aço 1020 reforçada; Distância entre as bandejas de 100 mm; Isolamento da câmara interna em lã de vidro (espessura 08 cm); Vedação da porta em perfil de silicone; Resistência aletada, blindada em aço inox AISI 304; Sensor de temperatura PT 100; Circulação de ar forçada natural; Motor de corrente contínua ¼ HP Classe H; Rotação do motor 3400 RPM; Ventilação através de ventoinha; Saída de fluxo de ar superior de aço inox orifício central para acomodação de termômetro; Sistema de proteção de super aquecimento por termostato analógico; Controle de temperatura microprocessado digital PID; Capacidade de cerca de 42 litros; Alimentação 110 volts, potência mínima de 1000 watts; Faixa de Trabalho: Temperatura: 5°C acima do ambiente a 200°C; Exatidão: +- 0,5 °C / Resolução: 0,1°C; Dimensões aproximadas de: Interna: L=350 x A=400 x P=300 mm / Externa: L=500 x A=720 x P=400 mm; Com Manual Manual de instrução. 3623 P08-Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médicos, Odontológicos, Laboratoriais e Hospitalares	3	2.500,00	7.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	11/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Secagem de amostras derivadas de trabalhos de mestrado e doutorado é fundamental para vários trabalhos acadêmicos de pesquisa em síntese de novos materiais.	Pós-graduação Engenharia Metalúrgica
1547	Material e Serviços	CONSUMO	8214	ARCO SERRA	Arco de serra 12" Código: 921 Grupo: C42	5	25,57	127,85	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1548	Material e Serviços	CONSUMO	385112	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL	Máscara descartável de uso geral, contra pó, com clipe, elástico. Código: 312 Grupo: C28	60	18,00	1.080,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1549	Material e Serviços	CONSUMO	6742	MÁSCARA SOLDADOR	Máscara de solda automática com auto escurecimento. Película de proteção da lente de LCD. Proteção contínua de UV. Grau de escurecimento regulável. Carneira ajustável. Cód. SCL: 099.16.291988. Código: 7396 Grupo: C28	5	18,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1550	Material e Serviços	CONSUMO	150140	ABAFADOR RUÍDO AURICULAR	Abafador de ruídos tipo concha - Características: Número do certificado de aprovação - CA : 37.272 - Nível de atenuação de ruído: 9 DB Material da haste do abafador de ruído: Plástico ABS - Aplicações e Dicas de uso: Indicado para redução da Exposição a ruídos em ambientes perigosos e demais sons não desejados - Destaques e Diferenciais: possui haste regulável em plástico ABS, almofada de espuma de Poliuretano Revestidas com Laminas em PVC e conchas em ABS. Modelo de Referência/marca 9DB ARV-100 - Vonder. Código: 9062 Grupo: C28	15	18,00	270,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1551	Material e Serviços	PERMANENTE	438644	FURADEIRA	Furadeira de impacto 500W, 127V, mandril 1/2 Duas velocidades, variável e reversível. Empunhadura lateral 360 com guia de profundidade. Capacidade de perfuração de metais: 13mm - madeira: 16mm. Código: 8413 Grupo: P34	1	888,12	888,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1552	Material e Serviços	PERMANENTE	39837	RELÓGIO COMPARADOR	Relógio comparador 10 mm; Faixa de medição: 10 mm / Resolução: 0,01 mm / CURSO TOTAL POR VOLTA : 1 mm / MOSTRADOR : 0100(1000) mm / FORÇA DE MEDIÇÃO MÁXIMA : 1,4 N. Código: 8836 Grupo: P04	1	230,66	230,66	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1553	Material e Serviços	PERMANENTE	88781	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo, arco aço forjado, cromado fosco, 25-50 mm, 0,001mm, catraca, +/- 0,002 mm, barra padrão para calibração, DIN 863/1. Código: 5763 Grupo: P04	1	293,48	293,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1554	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88781	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo, arco aço forjado, cromado fosco, 50-75 mm, 0,001 mm, catraca, +/- 0,002 mm, barra padrão para calibração, DIN 863/1. Código: 5764 Grupo: P04	1	462,57	462,57	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1555	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88781	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo, arco aço forjado, cromado fosco, 75-100 mm. Código: 5765 Grupo: P04	1	129,56	129,56	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1556	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88781	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo com as seguintes características mínimas: Capacidade: 100 - 125mm; Exatidão: ± 0,006 mm; Arco fabricado em ferro fundido nodular, pintado e esmaltado; Fuso em aço temperado com ø 6,5 mm; Faces de medição em metal duro micro lapidadas; Pressão de medição através de catraca no corpo do tambor; Alavanca de fixação do fuso; Graduação de 0,01 mm; Haste para padrão de zeragem nas capacidades acima de 25mm. Código: 7991 Grupo: P04	1	260,96	260,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1557	Materiais e Serviços	PERMANENTE	88781	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo, arco aço forjado, cromado fosco, 0 a 25 mm, 0,001 mm, catraca, +/- 0,002 mm, DIN 863/1. Código: 5762 Grupo: P04	1	257,14	257,14	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1558	Materiais e Serviços	PERMANENTE	112968	BOROSCOPIO	Boroscópio, com, no mínimo, as seguintes características técnicas e acessórios: o produto deve ser desenvolvido com vistas a facilitar o acesso em lugares pequenos, ser portátil, leve; Lente Mini 9 milímetros impermeável (LED) e tubo flexível de 1 metro; Manufaturado e testado para IP67 à prova d'água; Monitor 3.5 "TFT-LCD / destacável montável, e bateria recarregável; Capacidade de gravação de vídeo, suporta de 32GB no cartão tipo microSD; Brilho ajustável pelo diodo emissor de luz; acessórios inclusos: Hook, espelho e imã; Código: 4435 Grupo: P38	1	865,29	865,29	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1559	Material e Serviços	PERMANENTE	375757	FORNE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	Nobreak Especificações: - Potência: maior ou igual a 1400VA. - Entrada: Full-Range. - Saída: 115V. - Autoteste na inicialização. - Microprocessado. - Forma de onda Senoidal Pura. - Estabilizado. - Supressão de surtos, picos e ruídos. - bateria selada interna de 12V/7Ah VRLA. - Recarga automática das baterias, mesmo com a chave desligada. - Seleção automática de tensão de entrada 115V/220V. - Alarme sonoro personalizado: trabalha em silêncio durante o funcionamento normal em modo bateria. Avisa em caso de bateria baixa e sobre-carga. - Painel com leds indicativos: rede, inversor, bateria baixa e sobrecarga. - Inversor sincronizado com a rede (Sistema PLL). - Reconhecimento automático de 50Hz e 60Hz. - Correção de tensão de saída em true-RMS. - 8 tomadas tripolares de saída NBR14136. - Chave liga-desliga com temporizador. - Detecção eletrônica de sobrecargas e curtos-circuitos (com indicação luminosa, alarme sonoro, desligamento e fusíveis). A medição de potência é feita em true-RMS. - Proteção contra sobrecorrente de entrada e saída. - Acionamento do inversor em subtensão e sobretensão. - Proteção contra descarga total das baterias. - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia. - Proteção contra descarregamento de baterias quando exposto a longos períodos sem alimentação na entrada. - Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador. - Proteção contra curto-circuito e sobrecorrente - Proteção contra sub e sobretensão AC. - Proteção contra sub e sobretensão das baterias. - Auto-teste do inversor e da bateria, com aviso sonoro e visual em caso de falha.. - Deve atender as NBR vigentes para esse tipo de equipamento. GRUPO P30 CÓDIGO 4010	2	1.330,00	2.660,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	O Departamento necessita de Nobreaks para manter servidores e computadores em execução, caso há uma oscilação de tensão ou falta de energia.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG
1560	Material e Serviços	PERMANENTE	16810	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL MANUAL DE BAIXA ROTACAO	Esmerilhadeira angular, com, no mínimo, as seguintes características técnicas e acessórios: Potência de 720 W; 110V; Rotação por min.:11000 rpm; Capacidades: disco central pressionado 115 mm;Dimensões aproximadas (mm): 266 x 128 x 103. Código: 7397 Grupo: P38	3	766,75	2.300,25	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1561	Material e Serviços	PERMANENTE	66877	POLITRIZ INDUSTRIAL	Politriz/lixadeira; Máquina para Polimento/Lixamento metalográfico comchassi e carenagem monobloco confeccionados em poliuretano rígidoestrutural (PU-RIM), com cubaincorporada. Anel defletor removível. Tampa de proteção com coberturatotal da cuba. Cubade drenagem antiaderente com diâmetro de 360mm. Coletor deescoamento da água com sistema anti vazamento interno. Sistema deirrigação com controle de vazão incorporado na carenagem da máquina.Chassi e carenagem com possibilidade de acoplamento de dispositivo depolimento múltiplo (DPM). Características Técnicas: Velocidade variável.Seleção de sentidode giro do prato (horário e anti-horário). Prato confeccionado emalumínio fundido para fixação de lixas não adesivas. Sistema detransmissão por poliasse correi em micro "V" de alta durabilidade. Painel em policarbonato defácil limpeza. Bico irrigador flexível. Elétrica: Motor: 0,5 CV (0,37kW).Componentes elétricos marca Siemens. Alimentação elétrica Padrão:220 V monofásico/bifásico. Código: 8598 Grupo: P38	2	8.879,00	17.758,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Robótica Soldagem e Simulação para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1562	TIC	MATERIAIS DE TIC	13218	IMPRESSORA LASER	Impressora a laser em impressão preto, resolução de impressão 600x600 dpi, velocidade de impressão 8 (oito) páginas por minuto, ciclo de trabalho 35000 páginas por Mês, 1 bandeja com capacidade para 100 folhas, mídias aceitas: papel A-4, envelope, cartão papel brilhante, etiqueta, memória interna 16 MB, interface USB, voltagem: 110 V. Disponibilidade de suprimento no mercado nacional (toner). Garantia mínima de 1 (um) ano. Código: 2746 Grupo: P35	1	1.143,33	1.143,33	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	NAO APROVADO (TIC)	A impressora da sala dos técnicos de laboratórios do DESA está com defeito, por isso é necessário adquirir uma nova.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1563	Material e Serviços	PERMANENTE	150435	MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS	Máquina Universal de Ensaio - BME;Utilizada para ensaios de tração, compressão, flexão, dobramento,adesão etc. Realiza ensaios cíclicos e ensaios de fluência. Diversasgarras e acessórios disponíveis permitem a realização de ensaios emconformidade com uma ampla gama de normas. Capacidade deensaio de 10kN (1.000kgf) e 20kN(2.000kgf). Totalmente controlada pelo software DynaViewStandard/Pro M, que realiza cálculos e gera relatórios automaticamente.Velocidades deensaio de 0,5 a 1.000mm/min. Sistema de medição de deslocamentoincorporado com resolucao de 0,001mm. Modelos com curso de ensaio1.140mm.Acionamento através de fuso de esferas recirculantes de precisão comcastanha pré-carregada. Diâmetro máximo do corpo de prova: 120mm.Dimensões epeso: verificar desenho técnico conforme modelo. Alimentação bivoltautomática (93 a 135Vac ou 187 a 250Vac, 47 a 63Hz). Temperatura deoperação de 0a 40°C. Temperatura de armazenamento de -10 a 50°C. Código: 8838 Grupo: P08	1	33.320,00	33.320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado para o Laboratório de Estruturas Aeronáuticas para fins de manutenção das atividades desenvolvidas no laboratório e que os mesmos tem utilização contínua e são necessários para garantir o ensino, pesquisa, e extensão.	Departamento de Engenharia Mecânica
1564	Material e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projeto Multímídia com tecnologia wireless; compatível com plataforma Windows; resolução WXGA; entrada USB e VGA. cod: 8177	4	3.500,00	14.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender às necessidades dos professores nas salas de aula e nas defesas dos cursos do PPGEM e Mestrado Profissional.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1565	Material e Serviços	PERMANENTE	14273	CADEIRA	CADEIRA EMPILHÁVEL (PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL), com porta-objetos, com assento e encosto, em polipropileno injetado, Dimensões: Assento: 390mm (largura) x 420mm (profundidade) e Encosto: 350mm (largura) x 150mm (extensão vertical). Código: 2968 Grupo: P42	50	305,00	15.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	As cadeiras serão utilizadas para reestruturação da sala de Demonstrações do Departamento de Engenharia Mecânica.	Departamento de Engenharia Mecânica

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
1566	Material e Serviços	PERMANENTE	459742	TABLET	TABLET, TELA ATÉ 9, MEMÓRIA RAM ATÉ 4, ARMAZENAMENTO INTERNO 16, ARMAZENAMENTO EXTERNO SEM ARMAZENAMENTO EXTERNO, PROCESSADOR DUAL CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8, CONECTIVIDADE WI-FI / 3G / 4G / BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO P35-Equipamentos de Processamento de Dados 5970 Tablet com capacidade de armazenamento de 8GB ou superior. Com rede sem fio, com tela touchscreen de 9 ou superior. Interface bluetooth e 3G. Memória ram de 1,5 GB ou superior	4	2.000,00	8.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	11/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Tablet para aquisição de dados, monitoramento de experimentos, apresentações e aulas.	Pós-graduação Engenharia Metalúrgica
1567	Material e Serviços	CONSUMO	319120	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	Cabo de rede, tipo CAT6, com conectores RJ45, 1,5 metro de comprimento Código: 3365 Grupo: C26	6	10,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material para Laboratório	Colegiado de Engenharia Elétrica
1568	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	21989	INSTALACAO - PISO MADEIRA	Revestimento Piso fornecimento e instalação de piso 100% PVC, como certificação de produto sustentável Selo SUSTENTAX, dimensão da Régua: 15,24x91, 44cm, espessura de 3cm, Leve (1,4g/cm3), o que facilita seu manuseio e aplicação, Resistente à ação de fungos, bactérias, insetos e roedores: Resistente à reagentes químicos; Isolante térmico, elétrica e acústico; Sólido e resistente a choques: impermeável a gases e líquidos; Resistente às intempéries (sol, chuva, vento e maresia); indicados para áreas, escritórios e residências, desenvolvido para áreas de baixo tráfego, produto com estabilidade dimensional comprovada, através das normas europeias e também do Instituto de Pesquisa Tecnológicas IPT, Não propaga chamas: é auto - extingüível devido à alta quantidade de cloro na composição, (exceto os rodapés, manter os existentes no ambiente), a cor ser definida pelo solicitante, após o certame. Garantia mínima de 05 anos, prestado pelo fornecedor. Observação: Sistema de assentamento á base de cola + Piso + retirada de carpete + instalação + Perfil para pisos + Cantoneira de alumínio + ao término da reforma, retirar todos os carpetes removidos e/ou lixo formado em decorrência da prestação do serviço, e se responsabilizará pelo transporte e entregando a salas limpas e em perfeitas condições de habitação. C24-Material para Manutenção de Bens Imóveis e Instalações 3401	200	100,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	11/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviço de revestimento de piso para salas de aula e escritórios visando maior conforto e estética adequada.	Pós-graduação Engenharia Metalúrgica
1569	Material e Serviços	CONSUMO	112933	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL - PEÇA / ACESSÓRIO	Ventilador hélices cor branca, coluna 60cm cor branca ou aço cromado, motor 1/5HP, bivolt , rotação 1300RPM com controle, frequência 50/60Hz, corrente 1, 7A, capacitores BMF/250V, peso 11/12Kg Grupo P34 código 651	3	150,00	450,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Ventiladores para laboratório	Colegiado de Engenharia Elétrica
1570	Material e Serviços	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, NOME PROJETOR MULTIMÍDIA PROJETO MULTIMÍDIA COM MÓDULO WIRELESS: Sistema de Projeção: Tecnologia 3LCD; Método de projeção: Frontal /retroprojeção / preso ao teto; Brilho em Cores: 3500 Lumens; Brilho em Branco: 3500 Lumens; Relação de aspecto: 4: 3; Resolução Nativa: 1024x768 (XGA); Correção de Trapézio: Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal ± 30 graus (manual); Relação de Contraste: Até 10.000: 1; Reprodução de cores: 16,77 milhões de cores. Lâmpada: Tipo de Lâmpada: 200W UHE; Vida Útil da Lâmpada: Até 6000 horas (Modo ECO) Até 5000 horas (Modo Normal). Lente Lente de Projeção: Zoom óptico / Foco manual; Zoom: 1,0-1,2; Razão de Projeção (Throw Ratio): 1,40-1,68; Tamanho (distância de projeção): 30" - 300" (0,84 -10,42 m). Interfaces: Sinal de vídeo analógico: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PALN/PAL60/SECAM; Sinal de vídeo digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p/1080i / 1080p; Entradas: HDMI x 1; VGA RGB : D-sub 15-pinos x 1; SVideo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi e câmera de documentos DC-06 / DC-11); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Entrada de Áudio: RCA (Branco/Vermelho) x1; Especificações Wireless: IEEE 802.11b: 11 Mbps; IEEE 802.11g: 54 Mbps; IEEE802.11n: 130 Mbps. Outros: Alto falantes: 2 W; Tensão de alimentação: 100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz; Consumo de Energia: 283 W (Modo Normal); 207 W (Modo ECO); Nível de Ruído: 37 dB (Modo Normal); 29 dB (Modo ECO); Segurança: Trava de segurança tipo Kensington; Função de proteção por senha; Adaptador Wireless LAN (incluído). Deverá acompanhar: Controle remoto; Pilhas para controle remoto; Cabo de alimentação; Cabo VGA; Maleta de transporte; CDROM com documentação do projetor e Módulo Wireless LAN. Garantia: 12 meses. P33-Equipamentos para Audio, Vídeo e Foto 7559	2	5.000,00	10.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	11/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Apresentação de teses e dissertações.	Pós-graduação Engenharia Metalúrgica
1571	Material e Serviços	CONSUMO	270892	ESTABILIZADOR TENSÃO	No-break 700VA/434w, entrada bivolt, saída de 115v, 4 tomadas e estabilizador e filtro de linha integrados, com proteção para linha telefônica Código: 3424 Grupo: P30	3	300,00	900,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA 3 COMPUTADORES DO COLEGIADO.	Colegiado de Engenharia Elétrica
1572	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	PAGAMENTO DIÁRIA NACIONAL/INTERNACIONAL PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS (CONGRESSOS, PALESTRAS E OUTROS) CÓDIGO: 2717 GRUPO:S 22	12	1.000,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	20/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS (CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, PALESTRAS) COM A FINALIDADE DE CAPACITAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1573	Material e Serviços	PERMANENTE	305367	ASPIRADOR PÓ/LÍQUIDO	ASPIRADOR PÓ/LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO ALTA RESISTÊNCIA, TIPO USO PROFISSIONAL, VOLTAGEM 127/220, POTÊNCIA ASPIRADOR 1400, CAPACIDADE TANQUE 20, COR AMARELA, TIPO SEMI-INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALÇA P/ TRANSPORTE, 5 RODÍZIOS, REGULADOR SUCÇÃO CÓDIGO: 7722 GRUPO: P 12	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DO LABORATÓRIO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1574	Material e Serviços	CONSUMO	229389	CONJUNTO CAPAS PROTETORAS	CONJUNTO CAPAS PROTETORAS, MATERIAL PLÁSTICO, COR TRANSPARENTE, COMPONENTES 1 CAPA P/MONITOR 15´ /1 CAPA P/GABINETE TIPO TORRE, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR CÓDIGO: 2009 GRUPO: C17	2	40,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	17/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO EM VIRTUDE DO PÓ NO LABORATÓRIO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1575	Material e Serviços	CONSUMO	225706	FITA VEDA ROSCA	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 50m, largura 12mm, espessura 0,06 a 0,08, resistência a temperatura: -200 a 260 °C, normastécnicas ABNT, mil spec T-27730-A Código: 285 Grupo: C24	10	2,57	25,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1576	Material e Serviços	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTIVEL	ÁLCOOL ETÍLICO CÓDIGO: 8839 GRUPO: C11	12	33,00	396,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	09/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	USO EM LABORATÓRIO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC

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
1577	Materiais e Serviços	CONSUMO	150473	TORNEIRA	Torneira material corpo latão, tipo pia, diâmetro 1/2 polegada, acabamento superficial cromado, características adicionais com Bica Móvel longa e Bico arejador. Código: 791 Grupo: C24	2	25,97	51,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1578	Materiais e Serviços	CONSUMO	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Fita isolante adesiva, cor azul, dimensões 19 mm x 20 m Código: 3716 Grupo: C16	5	44,69	223,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1579	Materiais e Serviços	CONSUMO	231785	PILHA	Pilha, tamanho (AAA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com quatro unidades. GRUPO C26 CÓDIGO 4599	5	3,00	15,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Pilhas que serão utilizadas pelos professores e demais servidores do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, na medida que surgirem as demandas.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1580	Materiais e Serviços	CONSUMO	231786	PILHA	Pilha, tamanho pequena (AA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com duas unidades. GRUPO C26 CÓDIGO 471	5	3,50	17,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Pilhas que serão utilizadas pelos professores e demais servidores do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, na medida que surgirem as demandas.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1581	Materiais e Serviços	CONSUMO	345903	ACETONA	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química C3H6O, massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A., número de referência química CAS 67-64-1. Frasco de 1 litro. Cód. SCL: 099.02.290402 Código: 4469 Grupo: C11	10	35,85	358,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Combustão e são necessários para limpeza do cadinho e do interior do forno de calorímetro.	Departamento de Engenharia Mecânica
1582	TIC	MATERIAIS DE TIC	270892	ESTABILIZADOR TENSÃO	Nobreak Especificações: - Potência: maior ou igual a 1400VA. - Entrada: Full-Range. - Saída: 115V. - Autoteste na inicialização. - Microprocessado. - Forma de onda Senoidal Pura. - Estabilizado. - Supressão de surtos, picos e ruídos. - bateria selada interna de 12V/7Ah VRLA. - Recarga automática das baterias, mesmo com a chave desligada. - Seleção automática de tensão de entrada 115V/220V. - Alarme sonoro personalizado: trabalha em silêncio durante o funcionamento normal em modo bateria. Avisa em caso de bateria baixa e sobre-carga. - Painel com leds indicativos: rede, inversor, bateria baixa e sobrecarga. - Inversor sincronizado com a rede (Sistema PLL). - Reconhecimento automático de 50Hz e 60Hz. - Correção de tensão de saída em true-RMS. - 8 tomadas tripolares de saída NBR14136. - Chave liga-desliga com temporizador. - Detecção eletrônica de sobrecargas e curtos-circuitos (com indicação luminosa, alarme sonoro, desligamento e fusíveis). A medição de potência é feita em true-RMS. - Proteção contra sobrecorrente de entrada e saída. - Acionamento do inversor em subtensão e sobretensão. - Proteção contra descarga total das baterias. - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia. - Proteção contra descarregamento de baterias quando exposto a longos períodos sem alimentação na entrada. - Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador. - Proteção contra curto-circuito e sobrecorrente - Proteção contra sub e sobretensão AC. - Proteção contra sub e sobretensão das baterias. - Auto-teste do inversor e da bateria, com aviso sonoro e visual em caso de falha.. - Deve atender as NBR vigentes para esse tipo de equipamento. Código: 4010 P30	15	1.330,00	19.950,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Substituição de vários No breaks do Departamento de Hidráulica e Recursos Hídricos que apresentam problemas.	Departamento de Engenharia Hidráulica/EE/UFMG
1583	Materiais e Serviços	PERMANENTE	236408	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	Desktop tipo B cod: 8786	6	4.100,00	24.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Devolvido (UC)	Para atender à realização das diversas atividades acadêmicas e administrativas do DEMET, e também, para oferecer infraestrutura para o laboratório computacional dedicado às aulas de graduação e pós-graduação.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1584	Materiais e Serviços	PERMANENTE	98191	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Notebook cod: 8788	4	4.945,00	19.780,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Devolvido (UC)	Para atender às necessidades dos professores nas salas de aula, como também nas defesas dos cursos de pós-graduação oferecidos pelo DEMET.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais

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
1585	Materiais e Serviços	PERMANENTE	43192	BALANÇA	Balança analítica eletrônica digital com as seguintes características: capacidade 220 gramas; sensibilidade/precisão 0,1mg; repetitividade: 0,1mg; linearidade: 0,2mg; tamanho do prato de pesagem: diâmetro de 90mm, protetor de ventos com ampla abertura e fechamento das três portas (portas deslizantes) para maior acesso de manuseio e limpeza da câmara de pesagem. Código: 5563 Grupo: P04	1	5.540,30	5.540,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Combustão e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1586	Materiais e Serviços	CONSUMO	297526	BATERIA SELADA	Bateria selada tensão 12v amperagem 7ah compatível ou similar para Nobreak SMS 1200va Bivolt Station II - Especificações do Produto: Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc; -Capacidade Nominal: 7 Ah; Dimensões (cm): 9,4cm x 6,5cm x 15,10cm (Alt.x Larg.x Comp.) Código: 9117 Grupo: C26	6	64,19	385,14	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Estas baterias serão utilizadas nos no breaks do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental que estão com defeito.	Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental/EE/UFMG
1587	Materiais e Serviços	CONSUMO	63320	LUVA BORRACHA	Luvas de Latex, descartáveis, ambidestras, lisas, para procedimentos não cirúrgicos, interior lubrificado com talco, tensão de ruptura mínima, totalmente impermeável à água e outros fluidos, caixa com 100 unidades, tamanho M. Código: 8761 Grupo: C28	5	1,48	7,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1588	Materiais e Serviços	CONSUMO	63320	LUVA BORRACHA	Luvas de Latex, descartáveis, ambidestras, lisas, para procedimentos não cirúrgicos, interior lubrificado com talco, tensão de ruptura mínima, totalmente impermeável à água e outros fluidos, caixa com 100 unidades, tamanho G. Código: 8762 Grupo: C28	5	2,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1589	Materiais e Serviços	CONSUMO	63320	LUVA BORRACHA	Luvas de Latex, descartáveis, ambidestras, lisas, para procedimentos não cirúrgicos, interior lubrificado com talco, tensão de ruptura mínima, totalmente impermeável à água e outros fluidos, caixa com 100 unidades, tamanho P. Código: 8760 Grupo: C28	5	2,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1590	Materiais e Serviços	PERMANENTE	38253	ESTUFA INDUSTRIAL	Estufa elétrica de laboratório ; Estufa elétrica, com dimensões de 50x50x60cm, 150 litros, temperatura de 50º a 250ºC. Confeccionada em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintada internamente com tinta alumínio resistente a altas temperaturas, externamente em pintura eletrostática. Isolamento térmico em lâ de vidro em todas as paredes inclusive porta e teto. Vedação da porta com gaxeta de silicone. Chave liga/desliga, fusível de segurança, lâmpada piloto, suporte para termômetro e dispositivo superior para amolecer e manter condições específicas do ensaio. Código: 8850 Grupo: P08	1	3.196,00	3.196,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1591	Materiais e Serviços	PERMANENTE	25607	MICROSCOPIO	Microscópio de luz refletida para aplicação em estudos de mineralogia. Características adicionais: com aumento de 1000 vezes ou maior; lâmpada halógena com intensidade variável, com polarizador; sistema de aquisição de imagem para computador de alta resolução (acima de 8 megapixels) e software para processamento de microimagens; correção de imagem saturada, arquivo de imagens, emissão de relatórios possibilitando uma seta indicativa e emissão do texto sobre a imagem; com capacidade para reprodução de vídeo; tensão de entrada 110V 60Hz / 220V 60Hz. Código: 2990 Grupo: P08	2	17.350,00	34.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1592	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104620	ROTEADOR	Roteador Wireless, com, no mínimo, as seguintes características: Padrões: IEEE 802.11n (draft), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u; Portas: 4 Portas LAN 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet MDI/MDIX, 1 Porta WAN 10/100 Mbps Fast Ethernet MDI/MDIX (Suporta Endereço IP estático, DHCP Client, PPPoE, PPTP, L2TP e Bigpond), 1 Porta USB 2.0 (WCN); Interfaces: 802.11n (draft) Wireless LAN, 10/100/1000BASE-T Gigabit WAN Port, 4 10/100/1000BASE-T Gigabit LAN Ports, USB 2.0 Port; Antenas: 3 antenas desmontáveis de 2dBi tipo bipolar; Técnicas de Modulação de Dados: DBPSK, DQPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM); Esquemas de Modulação: DQPSK, DBPSK, DSSS, e CCK; Método de Acesso ao Meio: CSMA/CA com ACK; Segurança: 64/128-bit WEP data encryption, Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2); QoS (Qualidade de Serviço): QoS Engine para priorização de tráfego ,Tecnologia Inteligente de Priorização Wireless para tráfego multimídia; Firewall: Network Address Translation (NAT), Stateful Packet Inspection (SPI), VPN pass-through, Multi-session PPP/L2TP/IPSec, DDOS, IP/Mac Address Filtering, Suporte DMZ; Administração: Internet Explorer v.6 ou superior, Mozilla Firefox v.1.5 ou superior, ou outro browser com Java, UPnP Support, DDNS Support, Integrated Wireless Security Wizard, Suporte para Windows Connect Now (WCN), Notificação Automática de Firmware Update, Notificação por E-Mail de eventos; Alimentação Elétrica: Fonte Externa; Certificação EMI: FCC Class B, CE, C-Tick, IC, Wi-Fi B/G, WMM. Grupo P35 Cod: 4049	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	O equipamento é de extrema importância no auxílio de demandas referentes à reuniões, defesas e demais atividades do DEMET, sendo necessário à substituição do atual, que se encontra em péssimas condições de uso.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais

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
1593	Material e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	Multímetro de Bancada, com, no mínimo, as seguintes características técnicas e acessórios: 4 7/8 dígitos True RMS - CAT II - RS-232.; com Data Hold (Congelamento da leitura), Máximo, Mínimo, Relativo e AVG (Média), mudança de faixa automática. Deve realizar medidas de tensão DC e AC, corrente DC e AC, resistência, capacitância, frequência, duty cycle, testes de continuidade e diodo. Com mínimo de 80000 contagens, com iluminação e barra gráfica; Taxa de Amostragem: 4 vezes por segundo. Indicação de Polaridade: Automática. True RMS AC. Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH < 90%. Alimentação: 110 / 220 V AC 60Hz -Dimensões aproximadas de : 97(A) x 213(L) x 247(P)mm. TENSÃO DC-Faixas: 80mV, 800mV, 8V, 80V, 800V, 1000V. Impedância de Entrada: 80mV~800mV> 1000M Ohms, 8V~1000V - 10M Ohms. TENSÃO AC TRUE RMS - Faixas: 80mV, 800mV, 8V, 80V, 800V, 750V. CORRENTE AC TRUE RMS- Faixas: 80mA, 800mA, 8A, 20A. CAPACITÂNCIA - Faixas: 1nF, 10nF, 100nF, 1µF, 10µF, 100µF. RESISTÊNCIA - Faixas: 800, 8K, 80K, 800K, 8M, 80M Ohms. Sensibilidade de Entrada: 0.7V RMS - Proteção de Sobre carga: 250V RMS TESTE DE DIODO / CONTINUIDADE. Cabo de Alimentação; com 2 (duas) Pontas de Prova. Manual de Instruções; 1 (um)Termopar tipo K; 1 (um) Cabo RS-232 . CD com Software. Certificado de calibração; Garantia de 1 ano. Código: 4495 Grupo: P04	1	4.190,00	4.190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1594	Material e Serviços	PERMANENTE	67601	MULTÍMETRO	Multímetro digital, profissional, True RMS, com, no mínimo, as seguintes características: Medidas: Tensão DC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V, Tensão AC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 750 V TRMS, Mv DC, Mv AC: TRMS, Exatidão DC Básica: 0,5%, Corrente DC: 400 µA, 4 mA, 40 mA, 300 mA, 10 A, Corrente AC: 400 µA, 4 mA, 40 mA, 300 mA, 10 A TRMS, Resistência: 400 Ω 4 kΩ 40 kΩ 400 kΩ 4 MΩ 40 MΩ, Beep de Continuidade, Diodo, capacitância: 4000uF, Frequência: 40Mhz, Temperatura: 1832°F/1000°C, Medição de duty cycle, Características: Display: 3-3/4 dígitos LCD, Contagens: 4000, Auto Range com Range Lock , desligamento automático, Barra gráfica, BackLight, Função de Min/Max, Data Hold, Indicador de Bateria Fraca, Porta de acesso para fusível e bateria, CAT II 1000V, CAT III 600V, pela UL e obedece a OSHA, Dimensões: 196 x 92 x 60mm, Peso: 400g, Acessórios Inclusos: holster com tira magnética para pendurar o multímetro "hands free , Termopar (tipo K) + Adaptador, Ponta de Prova, Clipe Jacaré, Bateria 9V instalada, Manual do Usuário, 3 anos de garantia. Cód. NSC: 077.04.292477 Código: 4179 Grupo: P04	1	1.490,00	1.490,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1595	Material e Serviços	PERMANENTE	440049	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Filamento PLA - 1,75mm Natural , para impressão de alta qualidade, rolo 1kg Código: 7394 Grupo: C17	25	129,90	3.247,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1596	Material e Serviços	CONSUMO	440049	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	Filamento ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno), 1.75mm de diâmetro, cor cinza, utilizado no processo de impressão 3D. Rolo de 1 Kg. Cód. NSC: 051.07.070763 Código: 7058 Grupo: C17	10	89,90	899,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1597	Material e Serviços	PERMANENTE	12297	ESCADA METALICA FIXA	Escada de abrir, extensiva, 7 degraus e pode dobrar para 14 degraus, em alumínio, reforçada, resistente até 120 Kg, com rodízio na parte superior para facilitar a extensão quando apoiada na parede, degraus ranhurados e com sapata de borracha antiderrapante. Código: 5812 Grupo: P12	1	89,90	89,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1598	Material e Serviços	PERMANENTE	150617	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA com as seguintes características mínimas: Capacidade Total: 10 litros, potência mínima de 1200W e com acessórios do fabricante. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt. Garantia mínima: 12 meses. Código	1	266,00	266,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1599	Material e Serviços	PERMANENTE	34703	FORNO MICROONDAS	Forno de microondas, voltagem: 110V; Capacidade: 27 litros ou maior; com timer; display digital; trava de segurança. Código: 3372 Grupo: P12	1	349,00	349,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1600	Material e Serviços	PERMANENTE	46370	FORNO ELÉTRICO	FORNO ELÉTRICO EM INOX 46 L com as seguintes características mínimas: Corpo externo em aço inoxidável escovado, corpo interno com revestimento autolimpante, Termostato de precisão de 50º a 300ºC, 2 Resistências blindadas (sup.750W. e inf. 1000W), Porta com perfil de alumínio anodizado com pintura eletrostática, Porta com vidro duplo espelhado, Tecla multifunção, Tecla iluminada de segurança, Isolamento térmico com lã de vidro, Lâmpada interna, Prateleira removível em 03 posições, - Bandeja para resíduos, Instalação elétrica certificada pelo INMETRO, capacidade: 46 litros, potência: 1750 w, consumo de energia: 0,9 kw/h. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt; Garantia mínima de 12 meses. Código: 7744 Grupo: P12	1	649,00	649,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 472.571,86**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1601	Materiais e Serviços	PERMANENTE	233602	FORNO MICROONDAS	Forno Microondas, 30 litros, com grill. cod: 8805	1	650,00	650,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Como planejamento para atender as demandas dos próximos anos.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1602	Materiais e Serviços	PERMANENTE	287302	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 340, VOLTAGEM 110, COR BRANCA. cod.: 7822	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para recomposição da existente e como planejamento para o próximo ano.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1603	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO	VENTILADOR TETO, COM CHAPAS DE AÇO, 5 PÁS EM MADEIRA COD.: 629	2	500,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para recomposição dos existentes e como planejamento para o próximo ano.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1604	Materiais e Serviços	PERMANENTE	28266	LIQUIDIFICADOR	LIQUIDIFICADOR cod: 8806	1	100,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para recomposição do existente e como planejamento para o próximo ano.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1605	Materiais e Serviços	CONSUMO	230314	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	Cartucho HP 664 (F6V28A) TRICOLOR, novo, não remanufaturado Cod: 8766	5	48,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender às demandas da secretaria do DEMET no próximo ano.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1606	Materiais e Serviços	PERMANENTE	227803	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	Cartucho HP 664 (F6V29A) PRETO, novo, não remanufaturado Cod.: 8767	5	40,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atender às demandas da secretaria do DEMET.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1607	Materiais e Serviços	PERMANENTE	387200	ADAPTADOR	Adaptador de tomada padrão novo para padrão antigo, em conformidade com a norma NBR 14136. Cod: 7729	5	5,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para reposição dos existentes, que são muito utilizados, e para planejamento do próximo ano.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1608	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 1,0 cm x 6,9 cm, até 03 linhas (ideal para assinatura). Cod: 7094	5	25,00	125,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atendimento aos serviços da secretaria e chefes, que necessitam da utilização dos carimbos para assinaturas de documentos.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1609	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Participação em eventos de interesse do DEMET.	6	1.500,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	É muito importante a participação dos chefes e demais servidores em diversos eventos relacionados ao Departamento.	Deptº eng. Metal. e de Materiais
1610	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Diária para participação em eventos	10	320,00	3.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	É importante a participação dos chefes e demais servidores em diversos eventos relacionados ao Departamento.	Deptº En g. Metal. e de Materiais
1611	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	2739	INSTALACAOMANUTENCAO-EQUIPAMENTO ELETROICOELETROMECHANICO	Despesas com serviços de reparos, consertos, revisões e adaptações de máquinas e equipamentos.	2	5.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	É necessário para atender às diversas demandas de consertos/reparos em máquinas e equipamentos de laboratório e outros, utilizados pelo DEMET.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais
1612	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	25828	CONTRATAÇÃO DE PASSAGEM AEREA JUNTO A COMPANHIA CREDENCIADA	Contratação de agencia de viagem para atendimento das necessidades dos servidores por meio de reservas e emissão de passagens aéreas. cod: 2265	6	1.000,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para transporte de servidores para participação em eventos e de professores convidados para bancas em concursos no DEMET.	Deptº Eng. Metal. e de Materiais

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
1613	Materiais e Serviços	PERMANENTE	1279	SISTEMA DE CONTROLE	Reservoir/power base • One gallon (3.8L) of smoke fluid – propylene glycol • One smoke wand with a short wand (46cm) and a long wand (114cm) • Air line fitting • MSDS and complete operating instructions	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	O gerador de fumaça movido a eletricidade da AEOLAB produz fumaça branca e espessa. Este equipamento é essencial para a visualização rápida do escoamento de ar no entorno de corpos aerodinâmicos, permitindo a visualização de descolamento de camada limite da esteira e no entendimento do escaneamento interagindo entre um asa e uma fuselagem de modelo de aeronave por exemplo, propiciando um melhor entendimento do fenômeno. GRUPO 08 CÓDIGO 8963	Escola de Engenharia da UFMG
1614	Materiais e Serviços	CONSUMO	417634	BATERIA RECARREGÁVEL	Bateria chumbo-acida selada regulada por valvula VRLA, 12V 18Ah para uso como bateria interna de no- break. Especificações: - Tensão Nominal/ Voltagem: 12 Volts. - Capacidade Nominal: 18ah/Hora. - Dimensões(Cm): 18,0 X 7,7 X 16,7 (Comp. X Larg. X Alt.). - Peso: 5,6kg. Principais Aplicações: - Nobreak. - Aviação. - Brinquedos. - Alarmes. - Náutica. - Motocicletas Elétricas. - Luz De Emergência. - Sistemas De Energia Solar. CÓDIGO: 9319 GRUPO: C26	2	233,75	467,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	25/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Somente essa bateria pode ser utilizada no Servidor da rede do PPGE.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1615	Materiais e Serviços	CONSUMO	417634	BATERIA RECARREGÁVEL	Bateria chumbo-acida selada regulada por valvula VRLA, 12V 40Ah para uso como bateria interna de no-break. Bateria Selada Vrla (Agm) 12v 40ah - Característica Especificações Técnicas: Tensão: 12V C20 (Ah): 42 Tipo de Terminal: Rosca/M6 (Parafuso 6 mm) Peso: 12,20 Kg Dimensões: (Comp x Larg x Alt): 197 x 165 x 170 mm Altura com terminal: 170 m CÓDIGO: 9320 CÓDIGO: C26	4	537,90	2.151,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Somente essa bateria pode ser utilizada do servidor da rede do PPGE.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1616	Materiais e Serviços	CONSUMO	410909	FILTRO LABORATÓRIO	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,45 µM, DIMENSÕES CERCA DE 35 Millex com membrana de pvdf de 0,45 um - Caixa com 50 unidades Grupo: C35 Código: 5110	1	520,00	520,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	A justificativa dos itens solicitados é o uso do material no preparo e caracterização de membranas para as teses dos alunos Bruno José Arcanjo Gonçalves, Marcelo Costa Flores e para a dissertação do aluno Vinícius Henrique Vivas, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ).	PPGEQ
1618	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	2399	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HIDROMECANICOS	Despesas com serviços de reparos, consertos, revisões e adaptações de máquinas e equipamentos. CÓDIGO 2718 S17	1	3.500,00	3.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Cadastrado (AR)	Manutenção de equipamento essencial para o desenvolvimento de atividades didáticas e de pesquisa.	Departamento de Engenharia Química
1620	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro a estudantes	15	400,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/12/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio financeiro pago aos estudantes do Programa para apresentação de trabalhos derivados das teses e dissertações em congressos.	PPGEQ
1622	Materiais e Serviços	CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de inscrição de discentes e docentes do PPGEQ em congressos. Código: 2717 Grupo: S22	5	700,00	3.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/12/2020	Enviado para o ME após a data limite	Pagamento de inscrição de docentes e discentes para apresentação de trabalhos referentes às teses e dissertações do Programa em eventos.	PPGEQ

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
1623	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro a estudantes do Colegiado de Engenharia de Controle e Automação da UFMG.	3	1.000,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio financeiro a estudantes do Colegiado de Engenharia de Controle e Automação da UFMG.	Colegiado de Engenharia de Controle e Automação
1624	Materiais e Serviços	CONSUMO	436290	MEMBRANA LABORATÓRIO	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO ROLO, DIMENSÕES CERCA DE 30 CM X 4 Membrana de diálise, celulose, massa molar de corte de 14000 Código: 8731 Grupo: C35	1	1.600,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	A justificativa dos itens solicitados é o uso do material no preparo e caracterização de membranas para as teses dos alunos Bruno José Arcaño Gonçalves, Marcelo Costa Flores e para a dissertação do aluno Vinícius Henrique Vivas, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ).	PPGEQ
1625	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150010	AR CONDICIONADO-APARELHO	Aparelho de ar condicionado do tipo split "hi-wall", capacidade 12.000 BTU/h, ciclo frio, 60 Hz, 220 V, monofásico, condensador com descarga horizontal, gás refrigerante R410a, selo Procel, Unidade Condensadora: modular, confeccionada em chapa de aço galvanizado, tratada contra corrosão; painéis removíveis para acesso/manutenção; utiliza refrigerante R-410A, com alto desempenho, economia de energia e baixo nível de ruído. Unidade Evaporadora: confeccionada em chapa galvanizada tratada contra corrosão ou em plástico de engenharia de alta resistência; deverá possuir isolamento termo-acústico para impedir a condensação e ganho de calor. A parte isolada do gabinete exposta ao ar que é insuflado no ambiente condicionado, deverá ser revestida com material liso e lavável. Juntas e partes removíveis para acesso de manutenção deverão ser providas de guarnições devidamente coladas para evitar infiltrações e vazamento de ar; Cada serpentina deverá ser testada em fábrica contra vazamento a uma pressão de 24 bar(350 psi). Serpentina das Evaporadoras: em tubos de cobre sem costura, mecanicamente expandidos contra aletas de alumínio. Serpentina das Condensadoras: serpentinas com tubos de cobre sem costura, mecanicamente expandidos contra aletas de alumínio; deverão possuir subresfriador incorporado. Dispositivo de expansão: Deverá ser através de tubo(s) capilar(s). Compressor Hermético do tipo rotativo, com válvula de alívio e dispositivo de proteção do motor elétrico contra sobreaquecimento decorrente de sobrecarga ou partidas sucessivas. Os ventiladores das unidades condensadoras deverão ser do tipo axial, transmissão por acionamento direto. O nível total de pressão sonora (NTPS) produzido pelo condensador, medido em câmara reverberante, nas distâncias previstas em norma ANIS S 12.32-90 ou ISSO 3741-99, não deverá exceder os valores de 65 dB(A) e 60 dB(A) para modo noturno. A pressão sonora previsível das unidades condensadoras, dependendo do modo de instalação, será estimado conforme previsto na norma ARI 275-97, não podendo exceder a legislação vigente ou posturas locais. Os ventiladores das unidades evaporadoras deverão ser do tipo centrífugo, com dupla aspiração, pás curvadas para frente(sirocco), rotores balanceados estática e dinamicamente apoiados sobre rolamentos, transmissão por acionamento direto. ***** Grupo: P34 , codigo material: 8825	1	1.800,00	1.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material sera utilizado para a montagem de uma sala climatizada, adequada ao uso de um freezer -80 °C	escola de engenharia/ufmg
1626	Materiais e Serviços	CONSUMO	420409	ELETRODO LABORATÓRIO	ELETRODO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 15, PREENCHIMENTO AG / AGCL, ADICIONAL PARA REDOX, COMPONENTES EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL Eletrodo de vidro combinado para pHmetro Código:4092 Grupo: C26	1	310,00	310,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	A justificativa dos itens solicitados é o uso do material no preparo e caracterização de membranas para as teses dos alunos Bruno José Arcaño Gonçalves, Marcelo Costa Flores e para a dissertação do aluno Vinícius Henrique Vivas, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ).	PPGEQ
1627	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro a estudantes e coordenação do Curso para participação de eventos e reuniões da Capes, respectivamente.	30	224,20	6.726,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Essa contratação justifica-se para viabilizar a participação dos estudantes do Curso em eventos científicos. Além disso, parte desse recurso será usado para pagamento de diárias na ocasião da participação da Coordenação em reuniões da Capes.	Col Pos ETG-Escola de Engenharia

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
1628	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25828	CONTRATAÇÃO DE PASSAGEM AEREA JUNTO A COMPANHIA CREDENCIADA	Contratação de passagem aérea para Coordenadores do Curso.	2	1.500,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Contratação de passagem aérea para Coordenadores do Curso para viabilizar participação de reuniões na Capes.	Col. Pós ETG - Escola de Engenharia
1629	Materiais e Serviços	CONTINUADO	19283	EDICAO IMPRESSAO PERIODICOS	Publicação de artigos científicos. Código: 2713 Grupo: S47	4	350,00	1.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/12/2020	Enviado para o ME após a data limite	Publicação de artigos científicos, como exigência para defesa, dos alunos do Programa.	PPGEQ
1630	Materiais e Serviços	PERMANENTE	17965	MOLDES PARA FUNDICAO	Molde ASTM D 1002 com as seguintes características: molde metálico para juntas de cisalhamento Capacidade para colagem de 10 juntassimultâneas Conforme Norma ASTM D1002. Código: 9322 Grupo: P51	1	6.800,00	6.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Combustíveis e são essenciais para o andamento de projetos e pesquisa de alta relevância para a comunidade e projeção acadêmica.	Departamento de Engenharia Mecânica
1631	Materiais e Serviços	CONSUMO	254142	COPOLÍMERO POLIETILENOGLICOL-POLIPROPILENOGLICOL	Poli (fluoreto de vinilideno-co-trifluoroetileno) PVdF-TrFE com as seguintes características: composição de 70/30 em moles. Esse polímero deve ser na forma de po. O frasco deve conter 100 gramas. O nome do polímero em inglês e Poly(vinylidene fluoride-co-trifluoroethylene). Código: 9330 Grupo: C11	1	3.570,00	3.570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	A aquisição desse polímero é necessário para o Laboratório de Compósitos, e vai permitir a continuidade de uma linha de pesquisa do desenvolvimento de micro-geradores individuais iniciada no PPGMEC/DEMEC em 2011.	Departamento de Engenharia Mecânica
1632	Materiais e Serviços	PERMANENTE	234784	FONTE ALIMENTAÇÃO	Nobreak Especificações: - Potência: maior ou igual a 1400VA. - Entrada: Full-Range. - Saída: 115V. - Autoteste na inicialização. - Microprocessado. - Forma de onda Senoidal Pura. - Estabilizado. - Supressão de surtos, picos e ruídos. - bateria selada interna de 12V/7Ah VRLA. - Recarga automática das baterias, mesmo com a chave desligada. - Seleção automática de tensão de entrada 115V/220V. - Alarme sonoro personalizado: trabalha em silêncio durante o funcionamento normal em modo bateria. Avisa em caso de bateria baixa e sobre-carga. - Painel com leds indicativos: rede, inversor, bateria baixa e sobrecarga. - Inversor sincronizado com a rede (Sistema PLL). - Reconhecimento automático de 50Hz e 60Hz. - Correção de tensão de saída em true-RMS. - 8 tomadas tripolares de saída NBR14136. - Chave liga-desliga com temporizador. - Detecção eletrônica de sobrecargas e curtos-circuitos (com indicação luminosa, alarme sonoro, desligamento e fusíveis). A medição de potência é feita em true-RMS. - Proteção contra sobrecorrente de entrada e saída. - Acionamento do inversor em subtenção e sobretensão. - Proteção contra descarga total das baterias. - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia. - Proteção contra descarregamento de baterias quando exposto a longos períodos sem alimentação na entrada. - Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador. - Proteção contra curto-circuito e sobrecorrente - Proteção contra sub e sobretensão AC. - Proteção contra sub e sobretensão das baterias. - Auto-teste do inversor e da bateria, com aviso sonoro e visual em caso de falha.. Grupo P30 Código 4010	2	1.330,00	2.660,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessário atender secretaria e a coordenação do curso ambiental.	Colégio do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental/EE/UFMG
1633	Materiais e Serviços	CONSUMO	345904	ACETONA	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1 CÓDIGO: 4469 GRUPO: C 11	2	37,50	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	ATENDER ÀS DEMANDAS DO LABORATÓRIO NECESSÁRIAS ÀS AULAS PRÁTICAS REALIZADAS.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1634	Materiais e Serviços	CONSUMO	150244	BARRA AÇO	BARRA AÇO, NOME BARRA AÇO CÓDIGO:7511 GRUPO: C 24	12	5,83	69,96	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	05/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	NECESSÁRIO PARA AS ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1635	Materiais e Serviços	CONSUMO	150244	BARRA AÇO	BARRA AÇO, NOME BARRA AÇO CÓDIGO: 7510 GRUPO:C 24	12	1,67	20,04	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	05/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1636	Materiais e Serviços	CONSUMO	150244	BARRA AÇO	BARRA AÇO, NOME BARRA AÇO CÓDIGO: 2913 GRUPO: C 24	4	5,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	05/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC

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
1637	Material e Serviços	CONSUMO	413494	DESSECADOR	DESSECADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25, TIPO TAMPA TAMPA DE PLÁSTICO COM VEDAÇÃO CÓDIGO: 4734 GRUPO: C 35	1	490,00	490,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1638	Material e Serviços	CONSUMO	22098	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO CÓDIGO: 4261 GRUPO: C26	1	50,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	05/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1639	Material e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio para projetos de estudantes de Graduação.	4	1.000,00	4.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio para projetos de estudantes de Graduação.	Colegiado de Engenharia Elétrica
1640	Material e Serviços	CONSUMO	338106	PANO LIMPEZA	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 35, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALVEJADO CÓDIGO: 233 GRUPO: C 22	10	3,30	33,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	LIMPEZA DOS LABORATÓRIOS DO DEPARTAMENTO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1641	Material e Serviços	CONSUMO	409050	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL Tubos falcon 15 mL para centrífuga - 1 pacote de 40 unidades Código:6858 Grupo: C35	1	40,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	A justificativa dos itens solicitados é o uso do material no preparo e caracterização de membranas para as teses dos alunos Bruno José Arcanjo Gonçalves, Marcelo Costa Flores e para a dissertação do aluno Vinícius Henrique Vivas, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ).	PPGEQ
1642	Material e Serviços	CONSUMO	275451	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 150 MM CÓDIGO: 9029 GRUPO: C 42	1	270,00	270,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1643	Material e Serviços	CONTINUADO	27600	PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO - GRANDE FORMATO (A0) -ENVOLVENDO EQUIPAMENTO SUPRIMENTO	Impressão de banner de artigos científicos para apresentação em congressos. Grupo: S63 Código: 7403	10	30,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/12/2020	Enviado para o ME após a data limite	Impressão de banner de artigos científicos para apresentação em congressos dos trabalhos de discentes e docentes do Programa.	PPGEQ
1644	Material e Serviços	CONSUMO	70238	CIRCULADOR AR	CIRCULADOR DE AR Inclinação regulável, grade removível, silencioso: baixo nível de ruído; baixo Consumo de Energia; 3 velocidades; mínimo de 3 pás em metal; Potência mínima de 130 watts; RPM: 1.500; Diâmetro 50cm; Base reforçada; Material: aço cromado. Alimentação elétrica: 110/127v ou 110volt Garantia: mínima de 12 meses P12 8884	2	252,59	505,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Manutenção salubre da condição climática do ambiente de trabalho.	Colegiado de Engenharia Civil
1645	Material e Serviços	CONSUMO	293108	QUADRO AVISOS	Quadro de avisos, confeccionado com fundo em fibra de madeira reflorestada, 3mm de espessura, sobreposta a fibra e chapa de fibra POTriplex, revestido com cortiça, moldura de alumínio anodizado frisado, nas seguintes dimensões: 60cm de altura X 1 m de largura. P12 8804	1	100,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para melhoria do trabalho do Colegiado de Engenharia Civil.	Colegiado de Engenharia Civil
1646	Material e Serviços	CONSUMO	150010	AR CONDICIONADO-APARELHO	Ar condicionado com as seguintes características mínimas: tipo split parede (hi-wall); frio eletrônico; controle remoto; 24.000 BTU; consumo: 2490 W/h; vazão de ar: 900 m³/h; voltagem: 220V; monofásico; dimensões aproximadas da unidade interna: LxAxP: 900x292x215 mm; dimensões aproximadas da unidade externa: LxAxP: 580x605x295 mm. P34 7539	1	2.300,00	2.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Melhoria das condições de trabalho do Colegiado.	Colegiado de Engenharia Civil
1647	Material e Serviços	CONSUMO	65102	PRANCHETA PARA DESENHO	Prancheta para desenho. Cavalete tubular com prancheta montada com tampo de 80x60 cm, revestimento com plástico, dotada de sistema de elevação com angulação de 0 a 55º, travamento através de manoplas independentes, com régua paralela de acrílico transparente. P42 2939	7	550,00	3.850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para melhoria do laboratório de aulas práticas.	Colegiado de Engenharia Civil
1648	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	25054	IMPRESSAO DIGITAL	Impressão de folders de divulgação do PPGEQ. Grupo: S63 Código: 2719	1000	0,50	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Impressão de folders para divulgação do Programa na Semana de Engenharia Química e outros eventos.	PPGEQ
1649	Material e Serviços	PERMANENTE	88781	MICRÔMETRO EXTERNO	MICRÔMETRO EXTERNO, NOME MICROMETRO EXTERNO CÓDIGO: 7990 GRUPO: P 04	1	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	05/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1650	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	25852	DESENVOLVIMENTO DE NOVO SOFTWARE - JAVA	Criação da homepage do curso. S26	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Criação da homepage do curso.	Colegiado de Engenharia Civil

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
1651	Materiais e Serviços	CONSUMO	150821	VENTILADOR	VENTILADORES DE COLUNA Alta performance; Grande vazão de ar; Coluna com regulagem de altura; Oscilante; Inclinação regulável; Altura mínima e máxima: 1,11 m e 1,46 m. Nº velocidades: 3, Grade removível, Inclinação vertical ajustável, potência(W) 80, Quantidade de pás: 3, Diâmetro 40 cm, Cor preto. Dimensões aproximadas: Altura: 1,5m, Largura 45cm, Profundidade 42cm, Peso 2,8Kg. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses carenagem plásticas ABS; consumo de energia 7,2KWH, potência 42W, tensão 110/220V; cor CINZA/AZUL, dimensões: 750x210x160mm, peso 1,6Kg; garantia mínima de 12 meses. P34 651	1	145,99	145,99	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Melhoria do ambiente do laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1652	Materiais e Serviços	CONSUMO	70289	VENTILADOR TETO	VENTILADOR DE TETO c/ 3 pás Controle Remoto com timer para 9 horas; 3 Pás em polipropileno; Cor branca; Função exaustor e acionamento da iluminação; Alto fluxo de ar e baixo consumo de energia; 3 velocidades; Chave de reversão; Potência: 130W; RPM: 490; Vasão média: 110,4 m³/min; Diâmetro montado: 107 cm; Peso: 5 kg. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses P34 628	2	110,99	221,98	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Melhoria do ambiente do laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1653	Materiais e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	Hub Adaptador Usb 3.0 Speed Slim 4 Portas Multilaser Ac264 C26 8908	1	117,00	117,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para melhoria do laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1654	Materiais e Serviços	CONSUMO	299596	MALETA FERRAMENTAS	Jogo De Ferramentas Profissionais com 110 Peças - Possui Ferramentas Profissionais Diversificadas Para Facilitar O Trabalho Do Dia-A-Dia - Ferramentas De Alta Qualidade, Resistentes e com Acabamento Fosco. C42 8705	1	210,00	210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para melhoria do laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1655	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70793	PAQUÍMETRO DIGITAL	PAQUÍMETRO DIGITAL, NOME PAQUIMETRO DIGITAL CÓDIGO: 7549 GRUPO: P04	1	250,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1656	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	PASTA ABRASIVA, APLICAÇÃO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL CÓDIGO: 8588 GRUPO: C03	4	55,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1657	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	PASTA ABRASIVA, APLICAÇÃO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL CÓDIGO:8589 GRUPO:03	4	55,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1658	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	PASTA ABRASIVA, APLICAÇÃO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL CÓDIGO: 8590 GRUPO: C03	4	55,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1659	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	PASTA ABRASIVA, APLICAÇÃO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL CÓDIGO: 8591 GRUPO: C03	4	55,00	220,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1660	Materiais e Serviços	CONSUMO	417597	PASTA ABRASIVA	PASTA ABRASIVA, APLICAÇÃO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL CÓDIGO: 966 GRUPO: C42	1	50,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1662	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70238	CIRCULADOR AR	CIRCULADOR DE AR (climatizador de ambiente) com as seguintes características mínimas: turbo silêncio, Cor branca, capacidade de água: 6,5 litros, funções: aquecedor, purificador de ar, timer e ventilação. Características: Aletas automáticas - aletas horizontais automáticas que distribuem melhor o ar e facilitam a limpeza do produto; Gaveta removível - reservatório da água transparente de fácil acesso para abastecimento e limpeza; Controle remoto; filtro de umidificação antimofo e antibactéria, com melhor performance de climatização e filtragem do ar; Aviso Limpar Filtro - função indica quando a limpeza do filtro de ar do produto deve ser feita; Puxador ergonômico, rodas e suporte enrola cabo - produto portátil,.Painel de controle digital - controle de todas as funções com apenas um toque. Indicador de nível de água. 3 opções de velocidade e os 2 modos de ventilação; Vazão de ar > 270m3/h; Capacidade máxima de água: 6,5 litros; Cor: branco; Potência 70W. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt; Garantia: mínima de 12 meses CÓDIGO: 7738 GRUPO: P12	1	400,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para ser utilizado na Secretaria do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1663	Materiais e Serviços	CONSUMO	318896	ESTABILIZADOR TENSÃO	Nobreak Especificações: Potência: maior ou igual a 1400VA. Entrada: Full-Range. Saída: 115V. Autoteste na inicialização. Microprocessado. Forma de onda Senoidal Pura. Estabilizado. Supressão de surtos, picos e ruídos. bateria selada interna de 12V/7Ah VRLA. Recarga automática das baterias, mesmo com a chave desligada. Seleção automática de tensão de entrada 115V/220V. Alarme sonoro personalizado: trabalha em silêncio durante o funcionamento normal em modo bateria. Avisa em caso de bateria baixa e sobre-carga (...) P30 4010	4	700,00	2.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para manutenção dos computadores do Colegiado.	Colegiado de Engenharia Civil
1664	Materiais e Serviços	CONSUMO	208485	LUVA DE PROTEÇÃO	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL CODIGO: 9145 GRUPO: C 28	3	28,00	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC

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
1665	Materiais e Serviços	CONSUMO	208513	LUVA DE PROTEÇÃO	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL CÓDIGO: 9146 GRUPO: C28	3	28,00	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1666	TIC	MATERIAIS DE TIC	457462	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	HD externo, com, no mínimo, as seguintes características: capacidade de armazenamento de 1 TB, idioma português, velocidade de transferência de dados: 480Mbps; alimentação: bivolt, USB 2.0, sistema otimizado para PCs, sistema plug and play, software de backup automático, itens inclusos: Cabo USB, cabo de força, 3 adaptadores para entrada de energia, guia de usuário. P35 4119	2	250,00	500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	[TIC] Devolvido (AR)	Para backup das informações do Colegiado.	Colegiado de Engenharia Civil
1667	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Pagamento de Passagens e Diárias para participação de professores, pesquisadores e alunos em atividades e eventos científico-acadêmicos no país e no exterior.	11	3.500,00	38.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	A publicação de artigos científicos e participação em Congressos são requisitos para defesas de Mestrado e Doutorado. Importante destacar que a quantidade e qualidade da publicação científica anual, juntamente com outros dados, é um dos critérios para avaliação pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), órgão estatal que, dentre outras atribuições, avalia os programas de pós-graduação brasileiros, pontuando-os.	Escola de Engenharia - UFMG
1668	TIC	MATERIAIS DE TIC	297175	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	Pen drive 32 GB compatível com os sistemas operacionais Windows® 7, Windows Vista(SP1, SP2), Windows XP (SP2, SP3), Mac OS v.10.5.x (ou superior) e Linux v.2.6.x (ou superior), Velocidade de 10MB/seg. em leitura e 5MB/seg. em gravação. C17 7709	5	30,00	150,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para serviço do Colegiado.	Colegiado de Engenharia Civil
1669	TIC	MATERIAIS DE TIC	151080	IMPRESSORA 3D	Impressora 3D de prototipagem rápida com as seguintes características mínimas: Uso da tecnologia de fabricação por filamento fundido; Interface USB; Tensão de operação Bivolt 110V/220V; Volume de impressão mínimo de 180mm x 180mm x 100mm; Mesa de impressão com controle de temperatura; Precisão mínima com relação à altura de camadas de 100 microns; Precisão dimensional com tolerância de 0,2mm; Suporte a arquivos .STL; Software de controle de impressão; Impressão de materiais do tipo ABS e PLA; 1 rolo de filamento de 1kg; Espátula; Cola; Chave ale; 3 parafusos; Vidro de impressão; 4 grampos de mesa; Suporte de rolo; Tubo de filamento; Cabo de força; Cabo USB; Garantia mínima de 6 meses. Cód. NSC: 077.35.292452 P35 6633	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para usos didáticos pelos professores e alunos do curso de Engenharia Civil.	Colegiado de Engenharia Civil
1670	TIC	MATERIAIS DE TIC	250881	'COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO'	Desktop Tipo B, conforme especificações no anexo II do Edital.	2	4.100,00	8.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso do laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1671	TIC	MATERIAIS DE TIC	150699	'MONITOR VÍDEO'	Monitor Tipo B - 23", conforme especificações no anexo II do Edital. P35 8787	2	745,00	1.490,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	03/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso pelo laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1672	Materiais e Serviços	CONSUMO	230993	LIXA	LIXA, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA CÓDIGO: 8071 GRUPO: C 24	100	2,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1673	TIC	MATERIAIS DE TIC	67563	'MOUSE'	"Mouse óptico, comprimento do cabo igual ou superior a 1,5 m, resolução igual ou superior a 1000 dpi, compatível com Microsoft mouse, com no mínimo 2 botões, com esfera de rolagem (scroll), interface USB." C17 250	10	25,00	250,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso pelo laboratório do PIC.	Colegiado de Engenharia Civil
1674	Materiais e Serviços	CONSUMO	230993	LIXA	LIXA, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA CÓDIGO: 8072 GRUPO: C24	100	2,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1675	Materiais e Serviços	CONSUMO	230993	LIXA	LIXA, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA CODIGO: 8073 GRUPO: C24	100	2,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC

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
1676	Materiais e Serviços	CONSUMO	230993	LIXA	LIXA, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA CÓDIGO: 8074 GRUPO: C24	100	2,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1678	Materiais e Serviços	CONSUMO	301619	ANTICORROSIVO	ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO METAIS EM GERAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS WD-40 código: 8687 grupo: c 25	2	25,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	09/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1679	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5410	MANUTENCAO E REPARO DE MOVEIS UTENSILIOS DE ESCRITORIO	Serviços de reparos, consertos, revisões, inspeções e adaptações de bens móveis. GRUPO: S20 CÓDIGO: 2945	5	1.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	necessidade de melhoramento do conforto ambiental para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas prestadas pelos servidores do Departamento.	ETG - Escola de Engenharia/UFGM
1680	Materiais e Serviços	PERMANENTE	272646	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA 0 A 1.760, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO código: 5603 grupo:P04	1	110,00	110,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE ATIVIDADES NO LABORATÓRIO (TESTES E AULAS PRÁTICAS)	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1681	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	auxílio financeiro a docentes e estudantes para participação em eventos, palestras e seminários. código: 2717 grupo: S22	8	1.000,00	8.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	auxílio financeiro a docentes e estudantes para participação em eventos, palestras e seminários.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1682	TIC	MATERIAIS DE TIC	104620	ROTEADOR	ROTEADOR, NOME ROTEADOR - INTERLIGACAO REDE COMPUTADOR CODIGO: 9174 GRUPO: p 35	2	278,00	556,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	NECESSIDADE DE MELHORIA NO SINAL DE INTERNET DO DEPARTAMENTO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1683	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro a estudantes	3	1.000,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Visitas técnicas e inscrições em congressos pertinentes para a formação do aluno de graduação na área.	Colegiado de Eng. Química
1684	Materiais e Serviços	CONSUMO	150870	ADAPTADOR	ADAPTADOR, NOME ADAPTADOR CÓDIGO: 7729 GRUPO: C 26	14	5,00	70,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	ADAPTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM USO NO DEPARTAMENTO COM TOMADAS DE MODELO ANTIGO	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1685	Materiais e Serviços	PERMANENTE	151059	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, NOME PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIAL Máquina de Ensaio Triaxial Automático Estático Axissimétrico - Prensa (unidade de Aplicação de Força ; Capacidade da prensa: 5.000 Kgf (50 kN); Prensa eletromecânica automática através servo controle; Velocidade de deslocamento: GRUPO: P08 CÓDIGO: 8558	1	70.000,00	70.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade do equipamento para as aulas de laboratório do curso de Engenharia Civil	ETG - Escola de Engenharia/UFGM
1686	Materiais e Serviços	CONSUMO	394901	MOUSE PAD	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO DE PUNHO EM GEL, TIPO ERGONÔMICO CÓDIGO: 7276 GRUPO: C17	6	30,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	MAIOR CONFORTO E EFICIÊNCIA NO PROCESSO DE DIGITAÇÃO.	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1687	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - para discentes do Curso de Produção Código: 2717 Grupo: S22	5	400,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio para inscrições em evento para alunos que apresentarão trabalhos acadêmicos/ artigos .	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção
1688	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25828	CONTRATAAO DE PASSAGEM AEREA JUNTO A COMPANHIA CREDENCIADA	Passagem para membros de bancas de concurso ou docentes do DEE.	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados nas atividades do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1689	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	2739	INSTALACAOMANUTENCAO-EQUIPAMENTO ELETRONICOELETROMECHANICO	Grupo: S17 - CÓDIGO: 2718 Manutenção e conservação de máquinas e equipamentos elétricos, eletrônicos e mecânicos	1	2.500,00	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade de conserto de equipamentos elétrico/eletrônico necessários para o desenvolvimento das atividades administrativas e acadêmicas dos servidores do Departamento.	ETG - Escola de Engenharia/UFGM

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
1690	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Pagamento de diárias para membros da banca de concurso publico, docentes dos DEE e auxílios financeiros diversos.	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados nas atividades do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1691	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro para pagamento de diárias.	10	2.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio financeiro para pagamento de diárias ao Servidores do Departamento de Engenharia Mecânica, e auxílio financeiro a estudantes.	Departamento de Engenharia Mecânica
1692	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro para equipes (discentes) para participação em eventos nacionais e internacionais	5	500,00	2.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio financeiro a equipes de alunos que participam de competição	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção
1693	Materiais e Serviços	PERMANENTE	34703	FORNO MICROONDAS	Forno de microondas, voltagem: 110V; Capacidade: 27 litros ou maior; com timer; display digital; trava de segurança. Código: 3372 Grupo: P12	1	349,00	349,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O material está sendo solicitado pelo Laboratório de Bioengenharia e é necessário para reestruturação da Copa do mesmo.	Departamento de Engenharia Mecânica
1694	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150506	CADEIRA FIXA	Cadeira diálogo fixa estofada, empilhável, sem braços. CÓDIGO: 5170 GRUPO: P42-Mobiliário em Geral	40	225,00	9.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1695	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	14842	MANUTENCAO VIDRARIA LABORATORIO	Placa de vidro esmerilhada 300x300x5mm. GRUPO: C35 CÓDIGO: 1634	5	40,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	vidrarias necessárias para os ensaios laboratoriais das aulas de graduação do curso de engenharia civil da UFMG	ETG - Escola de Engenharia/UFMG
1696	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro a estudantes	3	1.000,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/04/2020	Cadastrado (AR)	Financiar visitas técnicas e congressos que estejam em acordo com a formação do aluno na área.	Colegiado de Eng. Química
1697	Materiais e Serviços	PERMANENTE	20680	CADEIRA ESCRITÓRIO	Cadeira giratória estofada, espaldar médio, com apóia-braços reguláveis e rodízios, dotada de mecanismos amortecedor e regulador do assento e do encosto. CÓDIGO: 5132 GRUPO:P42-Mobiliário em Geral	8	392,00	3.136,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1698	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro para participação de alunos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção em congressos nacionais e internacionais.	6	1.800,00	10.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	20/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio para os alunos de pós-graduação apresentarem seus trabalhos de tese em congressos com reputação na comunidade acadêmica.	Col. de Pós-Graduação em Engenharia de Produção-EE.UFMG
1699	Materiais e Serviços	PERMANENTE	61360	APARELHO TELEFÔNICO CONVENCIONAL	Aparelho telefônico fixo (com fio), analógico, de mesa, CÓDIGO: 7847 GRUPO: C30-Material para Comunicações	5	40,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1700	TIC	MATERIAIS DE TIC	266445	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	HD Externo 2,5" 500GB: Conectividade USB 3.0 com transferência de dados rápida, podendo chegar até 480Mb/s. Possui proteção de dados com criptografia de 256 bits. Dispõe de LED indicativo de funcionamento. Possui função de backup automático protegendo seus dados. Compatível com Windows e Macintosh (necessita reformatação). A alimentação do HD é diretamente da porta USB no PC. Especificação: Conexão USB; Interface USB 3.0 de alta velocidade; Taxa de transferência 480 Mbps; Frequência de rotação 5.400 RPM. Energia Alimentação via USB; Plug & Play Sim; Requisitos Windows 7, XP ou superior, Mac; Alimentação 5V, 500mA (máximo). Garantia mínima de 36 meses Código:7265 Grupo: P35	2	600,00	1.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/03/2020	[TIC] Devolvido (AR)	arquivo de documentos do colegiado (PCC, resoluções, ementas, etc)	Colegiado de Eng. Química
1701	Materiais e Serviços	CONSUMO	53180	PILHA RECARREGAVEL	PILHA RECARREGAVEL, TIPO AAA	6	30,00	180,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Pilhas utilizadas em aparelhos de ar condicionado e equipamentos eletrônicos com controle remoto.	PPGMEC
1702	Materiais e Serviços	PERMANENTE	65030	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS com 2 portas (3 prateleiras e 2 gavetas duplas para pasta suspensa), dimensões:1980mm (altura) x 450mm (profundidade) x 900mm (largura). CÓDIGO: 7220 GRUPO: P42-Mobiliário em Geral	2	1.367,00	2.734,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1703	Materiais e Serviços	PERMANENTE	234150	MESA SECRETARIA	MESA DE TRABALHO EM L em MDP ou MDF de 25mm, com as seguintes características mínimas: sem gavetas, com apoio para monitor, Dimensões: Altura do tampo 750mm - Lado A e B com 1400 mm e Lado C com 750mm. CÓDIGO: 7788 GRUPO: P42-Mobiliário em Geral	2	560,00	1.120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

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
1704	Materiais e Serviços	PERMANENTE	70173	GAVETEIRO MÓVEL	GAVETEIROS VOLANTES com 2 gavetas,1 arquivo e rodízios, dimensões: 630 a 650mm (altura) x 500 a 550mm (profundidade) x 390 a 402mm (largura). CÓDIGO: 4105 GRUPO: P42-Mobiliário em Geral	2	471,00	942,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1705	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21504	CONFECÇÃO CLICHE IMPRESSÃO GRAFICA	confecção de banners e demais materiais gráficos para eventos	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para demanda de eventos do Curso de Engenharia de Produção em eventos	Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Produção

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 365.428,25**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1706	TIC	MATERIAIS DE TIC	111490	SISTEMA (EQUIPAMENTO / SOFTWARE) GERENCIAMENTO	TEC-BIO-FLEX-SOFTWARE; SOFTWARE DE CONTROLE PARA MODULO DE CONTROLE TECBIO-FLEX-SOFTWARE, MARCA TECNAL. Software de controle e operação com páginas para configuração, calibração, visualização de gráficos, operação e emissão de relatórios (dados do processo). Malha de controle de agitação/rotação com indicação de torque ;Malha de controle de nível de espuma; Malha de controle de nutrientes; Malha de controle de temperatura; Malha de controle de pH; Malha de controle de oxigênio dissolvido com cascata, dependendo dos atuadores adquiridos; Monitoramento de dióxido de carbono gasoso e oxigênio gasoso; Malha de controle para fotoperíodo com indicação de radiação. Código: 9306 Grupo:P93	1	3.000,00	3.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Software que assiste ao biorreator utilizado em diversas atividades na graduação.	Colegiado de Eng. Química
1707	Materiais e Serviços	PERMANENTE	408751	AGITADOR MAGNÉTICO	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 20, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300 Agitador eletromagnético para peneiras quadradas 50 x 50cm, agitador elétrico quadrado 220/380 V, trifásico 1/3 HP, sem timer, para até 6 peneiras quadradas com 50 x 50 x 10 cm. para análises granulométricas, com tampa e fundo. Deve ter construção robusta em ferro estrutural chapeado e pintado a óleo. Suporte com capacidade para acomodar até 6 peneiras. Fundo e tampa devem acompanhar o aparelho. Sistema vibratório acionado por motor elétrico trifásico de 220v GRUPO: P34 CÓDIGO: 4326	1	7.000,00	7.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	equipamento necessário para o desenvolvimento das aulas de laboratório para os alunos do curso de graduação em engenharia civil da UFMG	ETG - Escola de Engenharia/UFMG
1708	Materiais e Serviços	PERMANENTE	274590	ESPECTROFOTÔMETRO	Espectrofotômetro UV-Vis, com, no mínimo, as seguintes características técnicas: Faixa de comprimento de onda: 190nm - 1100nm; Faixa espectral: 4 nm; Luz espúria: menor que 0.05%; Exatidão de comprimento de onda: ±0.5nm; Repetitividade comprimento de onda: ±0.3nm; Faixa fotométrica:-3 a 3Abs ou 0 300% T; Exatidão fotométrica: ±0.002abs (0 0.5 abs), ±0.004abs (0.5 - 1.0 abs), ±0.3%T; Velocidade de varredura: 10, 100, 200, 400, 800, 1200, 2400, 3600 nm/min; Estabilidade de linha de base: 0.0004 Abs/h; Ruído: 0.00015abs; Flutuação da linha de base: 0.002Abs; Mudança de fonte: 340 nm automático; Display de LCD retroiluminado colorido (12,2 cm); dimensões aproximadas 380(l) x 643(p) x 311(a) mm, 115 ou 220v, 300va; características adicionais: com cubeta de quartzo para o equipamento Código:3415 Grupo:P04	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamento que assiste várias disciplinas experimentais da graduação.	Colegiado de Eng. Química
1710	Materiais e Serviços	PERMANENTE	22098	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO P	2	20,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Uso em sala de aula de projetores multimídias e equipamentos eletrônicos	PPGMEC
1711	Materiais e Serviços	CONSUMO	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	2	20,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Uso geral em instalações elétricas de laboratórios e oficinas	PPGMEC
1712	TIC	MATERIAIS DE TIC	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, HD Alta resolução	1	1.600,00	1.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	28/02/2020	[TIC] Cadastrado (AC)	Equipamento para Vídeo-conferências de dissertações de mestrado e teses de doutorado	PPGMEC
1713	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio financeiro para estudantes participarem de eventos técnico-científicos em Engenharia.	20	1.200,00	24.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	28/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	A participação em eventos técnico-científicos é requisito para a obtenção do grau de Mestre ou Doutor em Engenharia Mecânica.	PPGMEC
1714	Materiais e Serviços	CONSUMO	74004	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO	Ponta prova osciloscópio, 1:1 E 10:1, 60 Mhz, LF 101E. Cód. NSC: 099.07.29.2027 CÓDIGO: 6992 GRUPO: C26	100	85,00	8.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados nos laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1715	Materiais e Serviços	CONSUMO	74004	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO	Ponta de prova diferencial 1300V pico com as seguintes características: Ponta de prova de alta tensão, atenuação 50x/500x largura de banda 25MHZ, resistência de entrada 4MΩ; capacitância de entrada 7PF; entrada de tensão diferencial 1300V RMS pico; comprimento do cabo 1,8 metros; acessórios: 02 clips jacaré; 02 clips plug; fonte de alimentação 9V CC com adaptador; manual de instruções. Que atenda às normas de segurança UL3111. Garantia mínima de 12 (doze) meses. CÓDIGO: 2796 GRUPO: C26	10	2.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados nos laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1716	Materiais e Serviços	CONSUMO	242754	CARREGADOR BATERIA	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTÁTIL, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 04 PILHAS TIPO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO AUTODESCARGA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO	1	60,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	28/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Carregador deverá ser utilizado com as pilhas AA recarregáveis.	PPGMEC
1717	Materiais e Serviços	CONSUMO	74004	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO	Ponta de prova para correntes CC/CA, 10KHz, 1x10 CÓDIGO: 3672 GRUPO: C26	10	500,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados nos laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1718	Materiais e Serviços	PERMANENTE	204991	'MONITOR VÍDEO'	Monitor Tipo A - 21,5", conforme especificações no anexo II do Edital. CÓDIGO: 8785 GRUPO: P35	4	650,00	2.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1719	Materiais e Serviços	PERMANENTE	236408	'COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO'	Desktop Tipo A, conforme especificações no anexo II do Edital. CÓDIGO: 8784 GRUPO: P35	4	3.400,00	13.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados no Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

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
1720	Material e Serviços	CONSUMO	99783	MEMBRANA PLÁSTICA	MEMBRANA PLÁSTICA, NOME SACO PLASTICO EMENDADO (BOBINA) Membrana de borracha para amostras utilizadas no ensaio triaxial, diâmetro de 1/4 GRUPO: C35 CÓDIGO: 4284	50	54,00	2.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o acondicionamento das amostras utilizadas no ensaio triaxial do laboratório	EGT - Escola de Engenharia/UFMG
1721	Material e Serviços	CONSUMO	99783	MEMBRANA PLÁSTICA	MEMBRANA PLÁSTICA, NOME SACO PLASTICO EMENDADO (BOBINA) Membrana de borracha para amostras utilizadas no ensaio triaxial, diâmetro de 2" GRUPO: C35 CÓDIGO: 4285	50	54,00	2.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para o acondicionamento das amostras utilizadas nos ensaios triaxial do laboratório do Departamento.	ETG - Escola de Engenharia/UFMG
1722	Material e Serviços	CONSUMO	13196	POTENCIÔMETRO	Potenciômetro Linear CARVÃO 23MM - 10 KΩ - sem chave CÓDIGO:4600 GRUPO: C26	100	5,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	para serem utilizados nos laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica.	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1723	Material e Serviços	PERMANENTE	282451	PROTOBOARD	Protoboard com 2.420 furos MP-2420; composição (soquete base): 6 x 320 furos; composição (soquete de vias): 5 x 100 furos; material (corpo): polímero ABS; material (contato): liga de prata e níquel; bitola fios de conexão: 0,3mm ~0,8mm; corrente máxima: 3A; resistência de contato (1 kHz): 6 mOhm máximo; capacitância de contato (1 kHz): 10pF máximo; isolamento (500V DC): 10 TOhms máximo; dimensões aproximadas: 237 (A) x 175 (L) x 18,5 (P) mm; peso aproximado: 458 gramas. CÓDIGO: 6487 GRUPO: C26	20	120,00	2.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA UTILIZAÇÃO NOS LABORATÓRIOS DO DEE	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1724	Material e Serviços	CONSUMO	53171	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	Bateria não recarregável, tipo alcalina, voltagem 9V, aplicação aparelho eletro-eletrônico CÓDIGO: 2219 GRUPO: C26	200	24,00	4.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA USO NOS LABORATÓRIOS DO DEE	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1725	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	5452	CONFECÇÃO DE PLACAS QUADROS DISTINTIVOS ARTEFATOS DE ACRILICO METAL LAMINADO PVC	Despesas com serviços de artes gráficas prestados por pessoa jurídica e serviços editoriais diversos. GRUPO: S63 CÓDIGO: 2719	10	60,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para a orientação dos alunos e das pessoas externas ao Departamento.	EGT - Escola de Engenharia/UFMG
1726	Material e Serviços	PERMANENTE	72370	AMPERÍMETRO	Amperímetro de alicate para medição de corrente alternada, com escalas de 2, 20 e 200A, CAT II (600V, 60Hz). Garantia mínima de 12 (doze) meses. CÓDIGO: 2797 GRUPO: P04	10	200,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA USO NOS LABORATÓRIOS DO DEE	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1727	Material e Serviços	PERMANENTE	26263	TACÔMETRO	Tacômetro digital óptico, display de cristal líquido de 5 dígitos, para medição de velocidades de 2.5 A 99999RPM com seleção automática de faixa, classe de precisão de 0.05. CÓDIGO: 2041 GRUPO: P04	10	300,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA USO NOS LABORATÓRIOS DO DEE	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1728	Material e Serviços	PERMANENTE	89273	FECHADURA ELÉTRICA	Fechadura elétrica, para controle de acesso, com botão de abertura interno, com módulo de acesso; teclado para introdução de senha, acesso biométrico com leitura de digitais; fonte de alimentação de 12 watts e fiação; acionado por biometria ou senha; cadastro de até 3.000 digitais; suporta até 16.000 usuários; suporta até 30.000 registros; modo de operação - Stand Alone; saídas: 1 Relé para porta (tempo de abertura configurável); alarme: pânico, coação, arrombamento, violação e porta aberta; sensor: violação; aviso: CÓDIGO: 3454 GRUPO: P24	3	2.600,00	7.800,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA USO NOS LABORATÓRIOS DO DEE	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
1729	TIC	SERVIÇOS DE TIC	243288	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA LASER HP 1320	1	1.000,00	1.000,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	28/02/2020	[TIC] Cadastrado (AC)	Troca e manutenção de componentes de impressora Laser usada para impressão de documentos de secretaria.	PPGMEC
1730	Material e Serviços	PERMANENTE	10162	FECHADURA	FECHADURA, tipo externa	1	240,00	240,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/01/2020	Enviado para o ME após a data limite	Troca de fechadura defeituosa da porta de entrada principal da secretaria do PPGMEC	PPGMEC
1731	TIC	SERVIÇOS DE TIC	253030	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA LASER HP 1312	1	800,00	800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/07/2020	[TIC] Cadastrado (AC)	Manutenção de impressora/copiadora de uso da secretaria do PPGMEC.	PPGMEC
1732	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENÇÃO DE SISTEMAS LIMPEZA	Manutenção periódica do aparelho de ar condicionado da secretaria do PPGMEC	1	700,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	30/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Serviço de manutenção periódica do aparelho de ar condicionado da secretaria do PPGMEC.	PPGMEC
1733	Material e Serviços	NÃO CONTINUADO	2739	INSTALACAO MANUTENCAO-EQUIPAMENTO ELETRONICO ELETROMECHANICO	Limpeza e manutenção de eletrodomésticos instalados na secretaria do PPGMEC	1	600,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	31/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamentos eletrodomésticos (geladeira, fogão e forno de microondas) instalados na secretaria do PPGMEC requerem manutenção periódica.	PPGMEC
1734	TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK'	'MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO NOTEBOOK código 8788 grupo: P 35	6	4.945,00	29.670,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	17/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Melhoria dos equipamentos de informática dos docentes do departamento	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1735	TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	'COMPUTADOR'	'COMPUTADOR', NOME COMPUTADOR CÓDIGO: 8786 GRUPO: P 35	6	4.200,00	25.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	SUPRIR NECESSIDADE DE ALGUNS SETORES COM NOVOS USUÁRIOS E TAMBÉM SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS OBSOLETOS	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC

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
1736	TIC	MATERIAIS DE TIC	376835	'MONITOR VÍDEO'	'MONITOR VÍDEO', TAMANHO TELA 23, RESOLUÇÃO IMAGEM 1.920 X 1.080, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA VERTICAL 56/75, TIPO TELA LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANALÓGICA/DIGITAL, HDMI 56-61 HZ, RESPOSTA 6 MS CÓDIGO: 8787 GRUPO:P35	6	900,00	5.400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	ATENDER À DEMANDA DE NOVOS USUÁRIOS E SUBSTITUIÇÃO DE MONITORES OBSOLETOS	ESCOLA ENGENHARIA/DEMC
1737	TIC	MATERIAIS DE TIC	297175	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	Pen Drive Usb 3.0 Kingston Dt100g3/32gb Datatraveler 100 32gb Generation 3 Grupo C17 Código 9331	2	49,90	99,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	-	Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas
1738	TIC	MATERIAIS DE TIC	150347	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	HD SSD, capacidade de 1 TB, tamanho 2,5",	1	914,00	914,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	-	Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas
1739	TIC	MATERIAIS DE TIC	451815	MONITOR COMPUTADOR	Monitor LCD com retroiluminação LED - 24" Hub USB 3.0 Tipo de Painel IPS Relação de Aspecto 16:9 Resolução Nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre Pixels 0.275 mm Brilho 250 cd/m² Relação de Contraste 1000:1 Tempo de resposta 8 ms (normal); 5 ms (rápido) Suporte de Cor 16,7 milhões de cores Conectores de Entrada HDMI, VGA, DisplayPort Ajustes da Posição do Visor Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação Revestimento de Tela Anti-escurecimento, 3H Hard Coating Dimensões (LxPxA) - com apoio 53.78 cm x 16.6 cm x 35.61 cm Peso 4.93 kg Padrões Ambientais TCO Certified Displays 8, Qualificado para ENERGY STAR Padrões de conformidade Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, DisplayPort 1.2 Pacote de Serviços Serviço de Troca Avançada de 3 Anos e Garantia de Painel Premium	1	939,00	939,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	-	Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas
1740	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150109	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, NOME CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA Webcam Código: 9301 Grupo: P33	1	400,00	400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/07/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aquisição de webcam para fazer defesas pro videoconferência. Com a redução dos recursos provenientes da Capes, não há recurso suficiente para pagar diárias e passagens para que membros externos de banca venham para Belo Horizonte para as defesas.	PPGEQ
1741	Materiais e Serviços	PERMANENTE	1805	MICROÔNIBUS	Veículo tipo micro ônibus, com as seguintes características mínimas: fabricação nacional, ano/modelo 2019/2012 (0 km); capacidade mínima 27 lugares; pintura externa na cor branca; motor a diesel; capacidade mínima do tanque de combustível de 150 litros; potência mínima do motor de 152 cv; câmbio manual de no mínimo 05(cinco) marchas à frente e 01(uma) à ré; direção hidráulica; poltronas reclináveis individuais com cinto de segurança; poltrona hidráulica para motorista; câmera de ré; elevador para cadeirante; ar condicionado; reservatório de uréia (arla 32) de no mínimo 16 litros; rodas de no mínimo 6,00 x 17,5" (rodado duplo na traseira e rodado simples na dianteira); dimensão mínima dos pneus: 215/75 r 17,5"; comprimento total aproximado de 8.450 mm; altura interna aproximada de 1.900 mm; altura externa aproximada de 2.915 mm; largura externa aproximada de 2.200 mm; pbt (peso bruto total) aproximado de 8.500 kg.	1	312.600,00	312.600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessário para atender a demanda da Escola de Engenharia da UFMG em suas atividades externa com os aulas e professores.	Diretoria da Escola de Engenharia
1742	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Alocação do valor total de R\$ 110.000,00 distribuídos da seguinte forma: - R\$20.000,00 para diárias; - R\$30.000,00 para compra de passagens; -R\$60.000,00 para auxílio aos estudantes.	1	110.000,00	110.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	28/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	-	Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas
1743	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio para visitas técnicas - Diárias - 2.000,00 Transporte - 4.000,00 Auxílio Estudantil, para participação em Congressos (Pagamento de inscrição, publicação de artigos, despesas relacionadas ao evento) - 4.115,00	7	1.600,00	11.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	16/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	As visitas técnicas fazem parte do conteúdo programático das disciplinas de Engenharia de Minas. Os auxílios aos estudantes são incentivos para publicarem os conhecimentos adquiridos na Universidade, de acordo com o mérito do veículo de informação.	Colegiado de Graduação de Engenharia de Minas
1744	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	2720	MANUTENCAO DE INSTRUMENTOS ELETRICOS	Despesas com serviços de transporte de mercadorias e produtos diversos, prestados por pessoa jurídica - locação de microônibus e outros. COD 2720 GRUPO 574	3	900,00	2.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Visita técnica de alunos.	Colegiado de Eng. Metalúrgica
1745	Materiais e Serviços	CONSUMO	150716	TELEFONE SEM FIO	"APARELHO TELEFONICO SEM FIO - com identificador de chamadas COD 4271 GRUPO P06	1	120,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade de troca de aparelho antigo, apresentando mau funcionamento.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1746	Materiais e Serviços	PERMANENTE	417636	BATERIA RECARREGÁVEL	Bateria selada tensão 12v amperagem 7ah compatível ou similar para Nobreak. COD 9117 GRUPO C26	1	100,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	Nobreak antigo, com o funcionamento parcialmente comprometido.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1747	Materiais e Serviços	CONSUMO	243428	MOUSE PAD	Apoio ergonômico com gel para mouse. COD 7276 GRUPO C17	2	30,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	04/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Prevenção às doenças ocupacionais.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1748	Materiais e Serviços	CONSUMO	229441	'MOUSE'	Mouse com interface USB, tipo de sensor óptico, com 3 botões sendo 1 do tipo scroll. Cod 5246 Grupo C17	1	80,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	04/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Mouse antigo apresento defeito.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1750	TIC	MATERIAIS DE TIC	282570	'COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO'	DESKTOP Cod 8786 Grupo P35	1	4.200,00	4.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Computador antigo apresentando problemas.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1751	TIC	MATERIAIS DE TIC	235361	'MONITOR VÍDEO'	'MONITOR VÍDEO Cod 8787 Grupo P35	1	850,00	850,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Aparelho antigo que já está apresentando defeito.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica

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
1753	TIC	MATERIAIS DE TIC	336859	GAVETA DISCO RÍGIDO	HD Externo - 1 TB Cod 5247 Grupo P35	1	230,00	230,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	O setor necessita fazer backup e não possui HD.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1754	TIC	MATERIAIS DE TIC	454460	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO PEN DRIVE Cod 7709 Grupo C17	1	30,00	30,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	O setor não possui pen drive.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1755	Materiais e Serviços	CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Despesas com pagamento de inscrições em eventos - palestras, conferências, reuniões técnicas, congressos e outros. GRUPO: S22 CÓDIGO: 2717	12	1.000,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	A participação dos docentes no eventos científicos, assim como a publicação dos seus artigos aumenta o potencial acadêmico do docente e do departamento.	Escola de Engenharia/UFMG
1756	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Diárias para alunos de mestrado e doutorado para participação em eventos (seminários e congressos).	1	80.000,00	80.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Diárias para alunos de mestrado e doutorado para participação em eventos (seminários e congressos), importante para conclusão do curso.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFGM
1757	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Diárias para professores para participação em eventos e bancas de defesa de tese e dissertação.	1	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Diárias para professores para participação em eventos e bancas de defesa de tese e dissertação.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFGM
1758	Materiais e Serviços	CONSUMO	150192	CARIMBO	Carimbo autoentintado, 1,8 cm x 4,7 cm, até 05 linhas. Cod 7096 Gupro C16	3	25,00	75,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade troca de carimbos da secretaria.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1759	Materiais e Serviços	CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Pagamento de diárias para participação em eventos técnico-científicos	13	1.000,00	13.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Propiciar aos servidores do departamento a participação em eventos técnico-científicos no âmbito do país e externo ao país, promovendo o desenvolvimento acadêmico do docente e do departamento.	ETG - Escola de Engenharia/UFMG
1760	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Passagem para Professores credenciados no programa para participação em eventos e para participação de membro externo em bancas de defesa.	1	15.000,00	15.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Passagem para Professores credenciados no programa para participação em eventos e para participação de membro externo em bancas de defesa.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFGM
1761	Materiais e Serviços	PRAZO INDETERMINADO	5436	CHAVEIRO	Cópia de chave e abertura de fechadura.	4	15,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Necessidade de fazer cópias de chaves.	Col. Grad. Eng. Metalúrgica
1762	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	22128	MANUTENCAO INSTALACAO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE	MANUTENÇÃO EM SOFTWARE CAPG UTILIZADO NO PPGE PARA ROTINAS E BOM DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS DA SECRETARIA DO PROGRAMA.	1	14.000,00	14.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	MANUTENÇÃO EM SOFTWARE CAPG UTILIZADO NO PPGE PARA ROTINAS E BOM DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS DA SECRETARIA DO PROGRAMA.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFGM
1763	TIC	MATERIAIS DE TIC	282570	‘COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO’	MICROCOMPUTADOR. Código: 8786 Grupo:P35	1	4.200,00	4.200,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamento defasado.	Colegiado de Engenharia Mecânica
1764	Materiais e Serviços	PERMANENTE	29718	TELEVISOR	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV Televisor smart, resolução mínima de 4K, de 60 polegadas.	1	5.000,00	5.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	O equipamento permitirá a participação dos docentes do departamento em defesas de teses de mestrados e doutorados externas ao departamento, por meio de videoconferência, evitando o deslocamento dos mesmos e promovendo a redução de gastos financeiros.	ETG - Escola de Engenharia/UFMG
1765	TIC	MATERIAIS DE TIC	235361	‘MONITOR VÍDEO’	‘MONITOR VÍDEO. Código: 8787 Grupo: P35	1	850,00	850,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	Equipamento defasado.	Colegiado de Engenharia Mecânica
1766	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	Auxílio a Estudantes.	4	800,00	3.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	Enviado para o ME após a data limite	Auxílio à Estudantes.	Colegiado de Engenharia Mecânica
1767	TIC	MATERIAIS DE TIC	229441	‘MOUSE’	Mouse com interface USB, tipo de sensor óptico, com 3 botões sendo 1 do tipo scroll. Cod. 5246 Grupo: C17	1	80,00	80,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	NAO_APROVADO (TIC)	Em substituição a equipamento defeituoso.	Colegiado de Graduação em Engenharia Mecânica

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
1768	TIC	MATERIAIS DE TIC	150980	TECLADO	TECLADO: NOME TECLADO. Cod. 7687 Grupo: C17	1	85,00	85,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/03/2020	NAO APROVADO (TIC)	Em substituição a equipamento com defeito.	Colegiado de Graduação em Engenharia Mecânica
1769	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Pilha, tamanho (AAA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com 02 (duas) unidades. CÓDIGO: 4599 GRUPO: C26	15	4,10	61,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA USO EM EQUIPAMENTO UTILIZADOS NOS LABORATÓRIOS E NA SECRETARIA DO PPGE.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1770	Materiais e Serviços	CONSUMO	21806	PILHA	Pilha, tamanho pequena (AA), tipo alcalina, tensão 1,5V, características adicionais não recarregável, embalagem com 02 (duas) unidades. CÓDIGO: 471 GRUPO: C26	15	5,60	84,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	06/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	PARA USO EM EQUIPAMENTO UTILIZADOS NOS LABORATÓRIOS E NA SECRETARIA DO PPGE.	Pós-Graduação em Engenharia Elétrica UFMG
1771	Materiais e Serviços	CONSUMO	216953	AREIA	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA CODIGO 7137 GRUPO C24	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	PESQUISA EM LABORATÓRIO	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1772	Materiais e Serviços	CONSUMO	216954	AREIA	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA CÓDIGO 7138 GRUPO C24	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	PESQUISA LABORATORIAL	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1773	Materiais e Serviços	CONSUMO	216955	AREIA	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA CÓDIGO 7139 GRUPO C24	5	100,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	PESQUISA LABORATORIAL	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1774	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	25232	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	INSCRIÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS. CÓDIGO 2717 GRUPO S22	5	1.100,00	5.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS.	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1775	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	PUBLICAÇÃO EM REVISTAS CIENTÍFICAS. CÓDIGO: 2713 CLASSE: S47	3	5.000,00	15.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS DE PESQUISAS.	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1776	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	3891	TRADUCAO, ADAPTACAO E VERSAO DE TEXTOS	TRADUÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS. CÓDIGO: 3014 CLASSE: S79	5	1.100,00	5.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	TRADUÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS EM REVISTAS INTERNACIONAIS.	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1777	Materiais e Serviços	PERMANENTE	205223	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO CAMURÇA, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA LAMINADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA LAMINADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA NIQUELADO, TIPO BASE GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO BAIXO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR MARROM CÓDIGO: 5168 CLASSE: P42	4	800,00	3.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	SECRETARIA DO CURSO E 2 PROFESSORES SEM CADEIRAS DE ESCRITÓRIO.	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1778	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150748	BALANÇA ELETRÔNICA	BALANÇA ELETRÔNICA, NOME BALANÇA ELETRÔNICA CÓDIGO:1816 CLASSE: P04	2	1.100,00	2.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	PESAGEM DE MATERIAIS PARA CONTROLE DE QUALIDADE DOS CONCRETOS.	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1779	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	21849	PAGAMENTO DIARIA - NACIONAL INTERNACIONAL	DIÁRIA PARA DOCENTES E DISCENTES DO CURSO. CÓDIGO: 2717 GRUPO: S22	40	210,00	8.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	08/04/2020	Enviado para o ME após a data limite	DIÁRIAS PARA PARTICIPAÇÃO DE DOCENTES E DISCENTES EM CONGRESSOS, BANCAS EXAMINADORAS, REUNIÕES CIENTÍFICAS E REUNIÕES DA CAPES.	ESCOLA ENGENHARIA MISTRADO CONSTRUÇÃO CIVIL
1780	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA	50	1,00	50,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	02/02/2020	Cadastrado (AR)	Para as atividades do colegiado.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1781	Materiais e Serviços	PERMANENTE	200686	LIVRO ATA	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 120, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	1	40,00	40,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Cadastrado (AR)	Para as reuniões do colegiado	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1782	Materiais e Serviços	PERMANENTE	207629	MESA REUNIÃO REDONDA	MESA REUNIÃO REDONDA, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA AGLOMERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL REVESTIMENTO COM MADEIRA LAMINADA, TIPO REVESTIMENTO MARFIM, DIÂMETRO 120, ALTURA 72, QUANTIDADE PÉS 1	2	325,00	650,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Cadastrado (AR)	Para a sala do coordenador de curso e para a sala de reuniões do colegiado	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1783	Materiais e Serviços	CONTINUADO	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Serviço de Concessionaria de energia Companhia Energética de Minas Gerais, pelo período de 12 meses para exercício de ano de 2020.	1	200.000,00	200.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Média	20/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Considerando o crescente consumo de energia elétrica na comunidade da Escola de Engenharia da UFMG	Escola de Engenharia da UFMG
1784	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150566	MICROCOMPUTADOR	MICROCOMPUTADOR, NOME MICROCOMPUTADOR	15	4.100,00	61.500,00	Não	Seleção	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	30/11/2020	Cadastrado (AR)	Modernização da sala de aula de computação do DEEs.	EE/DEES
1785	Materiais e Serviços	PERMANENTE	112984	MONITOR IMAGEM	MONITOR IMAGEM, NOME MONITOR IMAGEM	15	690,00	10.350,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	30/11/2020	Cadastrado (AR)	Modernização da sala de aula de computação do DEEs.	EE/DEES

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
1786	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	15199	MONTAGEM MANUTENCAO TESTE COMPONENTE ELETRONICO - SATELITE	Item único Quantidade Descrição / Especificação 01 / 01 Manutenção, calibração e trocas dos filtros do sistema de testes MTS: 02 / 01 Calibração de célula de carga do atuador MTS, capacidade: 250 kN; Quantidade: 2 - Sentido de Calibração: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 03 / 01 Calibração de célula de carga do atuador MTS, capacidade: 1500 kN Quantidade: 2 - Sentido de Calibração: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 04 / 01 Calibração de célula de carga do atuador MTS, capacidade: 100 kN Quantidade: 1 - Sentido de Calibração: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 05 / 01 Calibração sensor de deslocamento do atuador MTS, capacidade: 150 mm -Quantidade: 5 - Sentido: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 06 / 01 Fornecimento dos filtros - Elemento filtrante de retorno com selo de vedação para Bomba Hidráulica fabricante MTS, FILTER-ELEMENT,3 MICRON,IN-TANK FILTER, quantidade 1. Duração: 1 dias; 07 / 01 Fornecimento dos filtros - Elemento filtrante de pressão para Bomba Hidráulica fabricante MTS, FILTER-ELEMENT 10 MICRON,FOR 506 PUMPS, quantidade 2. Duração: 1 dias; 08 / 01 Manutenção Preventiva - troca dos filtros da HPU, troca dos Filtros do Manifold, Flushing completo no sistema, verificação do funcionamento de interlocks e sensores, cabos e conexões, back up de arquivos, parâmetros do sistema (balanço de válvulas, dither e tuning), acumuladores de pressão. Duração: 1 dias; 09 / 01 Serviço de HPU Health-Check - Verifica todos os parâmetros da HPU de forma precisa. Tensão de trabalho, pressão, vazão, eficiência energética, eficiência de vazão x pressão, eficiência do motor. Duração: 1 dias; 10 / 01 Tempo de Deslocamento, disponibilização de ferramentas. (incluso transporte de equipamentos até o local do serviço e todas as despesas técnicas de deslocamento). Duração: 1 dias. O tempo de execução estimado total é de 9 dias, conforme quantidade de dias estimado para cada serviço no cronograma.	1	45.000,00	45.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/11/2020	Cadastrado (AR)	Manutenção de equipamento do Laboratório de Análise Experimental de Estruturas destinado à pesquisa e desenvolvimento de dissertações de mestrado e teses de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas.	EE/DEES
1787	TIC	MATERIAIS DE TIC	150566	'MICROCOMPUTADOR'	Computador Desktop Tipo B código interno 8786	15	4.100,00	61.500,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	30/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Modernização da sala de aula de computação do DEES.	EE/DEES
1788	TIC	MATERIAIS DE TIC	112984	MONITOR IMAGEM	Monitor tipo A código 8785	15	690,00	10.350,00	Não	-	Investimento	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	30/11/2020	Enviado para o ME após a data limite	Modernização da sala de aula de computação do DEES.	EE/DEES
1789	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	15199	MONTAGEM MANUTENCAO TESTE COMPONENTE ELETRONICO - SATELITE	Item único / Quantidade / Descrição / Especificação 01 / 01 / Manutenção, calibração e trocas dos filtros do sistema de testes MTS: 02 / 01 / Calibração de célula de carga do atuador MTS, capacidade: 250 kN; Quantidade: 2 - Sentido de Calibração: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 03 / 01 / Calibração de célula de carga do atuador MTS, capacidade: 1500 kN Quantidade: 2 - Sentido de Calibração: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 04 / 01 / Calibração de célula de carga do atuador MTS, capacidade: 100 kN Quantidade: 1 - Sentido de Calibração: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 05 / 01 / Calibração sensor de deslocamento do atuador MTS, capacidade: 150 mm -Quantidade: 5 - Sentido: 1 intervalo em tração e compressão. Duração: 1 dias; 06 / 01 / Fornecimento dos filtros - Elemento filtrante de retorno com selo de vedação para Bomba Hidráulica fabricante MTS, FILTER-ELEMENT,3 MICRON,IN-TANK FILTER, quantidade 1. Duração: 1 dias; 07 / 01 / Fornecimento dos filtros - Elemento filtrante de pressão para Bomba Hidráulica fabricante MTS, FILTER-ELEMENT 10 MICRON,FOR 506 PUMPS, quantidade 2. Duração: 1 dias; 08 / 01 / Manutenção Preventiva - troca dos filtros da HPU, troca dos Filtros do Manifold, Flushing completo no sistema, verificação do funcionamento de interlocks e sensores, cabos e conexões, back up de arquivos, parâmetros do sistema (balanço de válvulas, dither e tuning), acumuladores de pressão. Duração: 1 dias; 09 / 01 / Serviço de HPU Health-Check - Verifica todos os parâmetros da HPU de forma precisa. Tensão de trabalho, pressão, vazão, eficiência energética, eficiência de vazão x pressão, eficiência do motor. Duração: 1 dias; 10 / 01 / Tempo de Deslocamento, disponibilização de ferramentas. (incluso transporte de equipamentos até o local do serviço e todas as despesas técnicas de deslocamento). Duração: 1 dias. O tempo de execução estimado total é de 9 dias, conforme quantidade de dias estimado para cada serviço no cronograma.	1	45.000,00	45.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	30/11/2020	Em análise	Manutenção de equipamento do Laboratório de Análise Experimental de Estruturas do DEES para pesquisa e desenvolvimento de teses e dissertações.	EE/DEES
1790	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Aircraft Maintenance & Repair, Eighth Edition (Inglês) Capa comum: 720 páginas Editora: McGraw-Hill Education; Edição: 8 (14 de maio de 2019) Idioma: Inglês ISBN-10: 1260441059 ISBN-13: 978-1260441055 Dimensões do produto: 21 x 3,8 x 27,3 cm Peso de envio: 1,5 Kg Avaliação média: Seja o primeiro a avaliar este item	1	400,00	400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Livro para a disciplina de manutenção de aeronaves I e II.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1791	TIC	MATERIAIS DE TIC	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA	Projektor multimídia, com as seguintes especificações mínimas (equivalentes ou superiores a): Projektor Multimídia com tecnologia wireless com, no mínimo, as seguintes especificações: Tecnologia sem fio compatível com wireless 802.11 b/g/n, conexão compatível com plataforma windows; Tecnologia de formação de imagem LCD com prisma ótico; 3000 ANSI Lumens de brilho; Resolução WXGA; Contraste mínimo de 2000:1; Resolução de imagem WXGA 1280x800 pixels; Modelo portátil com peso aproximado entre 1,6 a 2 Kg; Deve possuir alto -falante interno de no mínimo 2w de potência; Entrada USB para apresentação sem computador; No mínimo uma entrada VGA; Vídeo via USB (Plug and Play); Senha de Segurança inclusa; Vida útil da lâmpada mínimo 4000 horas de durabilidade em modo econômico - Lâmpada 170 W UHE; TV compatível; Tensão AC 100-240V - Frequência: 60 Hz; Comandos do controle remoto: Menu - seleção de Menu fonte, power, modo de cor, volume, função congelar, pg up e down, ajuda, automático, função de mouse e outros; Caso o aparelho não possua conexão sem fio nativa, deverá ser ofertado com o adaptador para realização da conexão; Deve acompanhar controle remoto, cds de instalação e cabos para sua utilização; Garantia mínima: 12 meses. GRUPO P33 CÓDIGO	1	3.440,00	3.440,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	31/05/2020	Enviado para o ME após a data limite	projektor para auxiliar aulas em laboratórios e salas de reuniões do departamento.	ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG

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
1792	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Theory of Wing Sections: Including a Summary of Airfoil Data (Dover Books on Aeronautical Engineering) (English Edition) Capa comum: 693 páginas Editora: Dover Publications; Edição: New edition (1 de junho de 1959) Idioma: Inglês ISBN-10: 0486605868 ISBN-13: 978-0486605869 Dimensões do produto: 14,4 x 3,4 x 21,3 cm Peso de envio: 821 g	2	200,00	400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Livro para a disciplina de aerodinâmica	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1793	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Aviation Maintenance Technician Handbook - General: FAA-H-8083-30A (Inglês) Capa comum: 696 páginas Editora: Aviation Supplies and Academics, Inc.; Edição: 2018 (27 de março de 2018) Idioma: Inglês ISBN-10: 1619546922 ISBN-13: 978-1619546929 Dimensões do produto: 21,6 x 3,2 x 26,7 cm Peso de envio: 1,6 Kg	2	200,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da ementa da disciplina de manutenção de aeronaves I e II, tendo em vista a revisão do Projeto Pedagógico de 2008.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1794	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Safety Management Systems: Applications for the Aviation Industry (Inglês) Capa comum: 550 páginas Editora: Bernan Press (15 de janeiro de 2020) Idioma: Inglês ISBN-10: 1641433612 ISBN-13: 978-1641433617 Dimensões do produto: 15,2 x 22,9 cm Peso de envio: 503 g	1	500,00	500,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Livro para a atualização da ementa das disciplinas de manutenção de aeronaves I e II, visando a reforma do Projeto Pedagógico de 2008, tendo em vista as novas demandas.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1795	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Aircraft Structures (Inglês) Capa comum: 566 páginas Editora: Dover Publications (14 de dezembro de 2011) Idioma: Inglês ISBN-10: 0486485803 ISBN-13: 978-0486485805 Dimensões do produto: 15,2 x 3,2 x 22,9 cm Peso de envio: 816 g	10	100,00	1.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Livro para a atualização da ementa da disciplina estruturas aeronáuticas, visando a reforma curricular, bem como para auxiliar os alunos de graduação na referida disciplina, teoria e prática.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1796	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Flow Control through Bio-Inspired Leading-edge Tubercles: Morphology, Aerodynamics, Hydrodynamics and Applications (Inglês) Capa dura: 199 páginas Editora: Springer; Edição: 1st ed. 2020 (27 de março de 2020) Idioma: Inglês ISBN-10: 3030237915 ISBN-13: 978-3030237912 Dimensões do produto: 15,5 x 23,5 cm Peso de envio: 789 g	1	700,00	700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de controle e estabilidade de voo, bem como para aerodinâmica avançada e aplicada, tendo em vista a atualização das respectivas ementas.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1797	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Make: Drones (Inglês) Capa comum: 222 páginas Editora: O'Reilly (21 de outubro de 2016) Idioma: Inglês ISBN-10: 1680451715 ISBN-13: 978-1680451719 Dimensões do produto: 19,1 x 1,2 x 23,5 cm Peso de envio: 431 g	7	110,00	770,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de controle e automação do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1798	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Commercial Aircraft Air Purification Design Capa dura: 116 páginas Editora: Royal Collins Publishing Company; Edição: None (3 de janeiro de 2020) Idioma: Inglês ISBN-10: 8193815122 ISBN-13: 978-8193815120 Dimensões do produto: 16,5 x 24,1 cm Peso de envio: 789 g	2	300,00	600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Cadastrado (AR)	Para atualização da disciplina de projetos de aeronaves I e II do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1799	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Unmanned Aircraft Design Techniques Capa dura: 568 páginas Editora: Wiley-Blackwell; Edição: 1 (27 de fevereiro de 2020) Idioma: Inglês ISBN-10: 1119508703 ISBN-13: 978-1119508700 Dimensões do produto: 17 x 24,4 cm Peso de envio: 789 g	1	700,00	700,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de projetos de aeronaves I e II do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1800	Material e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Introduction to Aircraft Design: 11 (Inglês) Capa comum: 302 páginas Editora: Cambridge University Press; Edição: 2 (3 de abril de 2017) Idioma: Inglês ISBN-10: 1107680794 ISBN-13: 978-1107680791 Dimensões do produto: 17,8 x 1,4 x 25,3 cm Peso de envio: 658 g	1	300,00	300,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de projetos de aeronaves do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial

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
1801	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Aircraft Design: A Systems Engineering Approach (Inglês) Capa dura: 778 páginas Editora: John Wiley & Sons; Edição: 1 (28 de novembro de 2012) Idioma: Inglês ISBN-10: 9781119953401 ISBN-13: 978-1119953401 ASIN: 1119953405 Dimensões do produto: 17,6 x 4,2 x 25,2 cm Peso de envio: 1,3 Kg	1	800,00	800,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de controle e automação, projetos e manutenção do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1802	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Experimental Aerodynamics: An Introductory Guide (Inglês) Capa dura: 309 páginas Editora: Springer; Edição: 1st ed. 2020 (20 de fevereiro de 2020) Idioma: Inglês ISBN-10: 3030355616 ISBN-13: 978-3030355616 Dimensões do produto: 15,5 x 23,5 cm Peso de envio: 789 g	1	600,00	600,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de aerodinâmica experimental e aplicada do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1803	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Aerodynamics of the Airplane (Inglês) Capa comum: 192 páginas Editora: Dover Publications Inc.; Edição: Reprint (29 de junho de 2018) Idioma: Inglês ISBN-10: 0486823709 ISBN-13: 978-0486823706 Dimensões do produto: 13,7 x 1,3 x 21,1 cm Peso de envio: 399 g	7	70,00	490,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de introdução à engenharia aeroespacial, bem como para a disciplina de aerodinâmica básica do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1804	Materiais e Serviços	PERMANENTE	104400	LIVRO RARO - NACIONAL / IMPORTADO	Theoretical Aerodynamics (Inglês) Capa comum: 464 páginas Editora: Dover Publications; Edição: 4th Revised, Enlarged ed. (17 de fevereiro de 2011) Idioma: Inglês ISBN-10: 048661980X ISBN-13: 978-0486619804 Dimensões do produto: 14 x 2,5 x 22,2 cm Peso de envio: 499 g	7	100,00	700,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para atualização da disciplina de introdução à engenharia aeroespacial, bem como para a disciplina de aerodinâmica básica do curso de engenharia aeroespacial, visando a atualização do Projeto Pedagógico, oriundo de 2008, tendo em vista uma melhoria na qualidade do ensino e da pesquisa da área aeronáutica.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1805	Materiais e Serviços	NÃO CONTINUADO	5436	CHAVEIRO	Manutenção de fechaduras dos laboratórios.	1	200,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Devolvido (UC)	Manutenção das fechaduras das portas de salas e de laboratórios.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1806	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150164	MESA REUNIÃO REDONDA	MESA REUNIÃO REDONDA, NOME MESA REUNIÃO REDONDA	1	400,00	400,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para a sala de reuniões do coordenador.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1807	Materiais e Serviços	CONSUMO	267970	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO C4841-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 2000C / 2500C (CARTUCHO DE TINTA), TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AZUL, CAPACIDADE 28, RENDIMENTO 1650 PÁGINAS	2	100,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para a impressora do colegiado	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1808	Materiais e Serviços	CONSUMO	227803	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51626-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 400/420/500/500C/540/550C/560C/PLUS, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, CAPACIDADE 40	2	170,00	340,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para a impressora do colegiado.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial

Total: 100 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 1.281.448,30**

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

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
1809	Materiais e Serviços	CONSUMO	227820	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51640-M, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 1200C/1600C/CM/CN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA, CAPACIDADE 42	2	100,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para impressoras do curso.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1810	Materiais e Serviços	CONSUMO	227814	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51640-C, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 1200C/1600C/CM/CN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CYAN, CAPACIDADE 42	2	100,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para as impressoras do curso.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1811	Materiais e Serviços	CONSUMO	227823	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51640-Y, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 1200C/1600C/CM/CN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA YELLOW, CAPACIDADE 42	2	100,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para as impressoras do curso.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1812	Materiais e Serviços	CONSUMO	227827	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO HP 51641-A, REFERÊNCIA IMPRESSORA DESKJET 820/850C/870C/1100C/1120C, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA COLORIDA, CAPACIDADE 40,50	2	180,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	Para as impressoras do curso.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1813	Materiais e Serviços	CONSUMO	11975	FIBRA DE VIDRO	Tecido Fibra de Vidro 200g/m2 - [Largura 1,3 m]	50	10,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para fabricação de aeronaves do projeto orientado Aerodesign	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1814	Materiais e Serviços	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA	2	50,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	02/02/2020	Devolvido (UC)	PARA O COLEGIADO DO CURSO.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial
1815	Materiais e Serviços	CONSUMO	54739	LIVRO REGISTRO / CONTROLE	LIVRO REGISTRO / CONTROLE, NOME LIVRO REGISTRO / CONTROLE	2	80,00	160,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	02/02/2020	Devolvido (UC)	PARA CONTROLE DE ENTRADAS NOS LABORATÓRIOS.	Colegiado do curso de Engenharia Aeroespacial

Total: 7 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 1.720,00**