

PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES: 2020

1. INFORMAÇÕES DA UNIDADE

- a. Nome do Órgão: 026403 - INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS  
b. UASG: 158444 - INST.F.ED.,CIENC.E TEC.DO AM/C.MANAUS Z.LESTE  
c. Data da geração do relatório: 15/01/2020 09:07:45

2. RESUMO DO PLANO

Tipo de item	Quantidade de itens	%	Valor total estimado (R\$)	%
<b>Materias</b>	<b>156</b>	<b>63.673469387755</b>	R\$ 1.620.211,04	<b>63.673469387755</b>
CONSUMO	113	50	R\$ 375.178,58	50
PERMANENTE	43	50	R\$ 1.245.032,46	50
<b>Serviços</b>	<b>17</b>	<b>6.9387755102041</b>	R\$ 4.735.493,49	<b>6.9387755102041</b>
CONTINUADO	16	50	R\$ 4.675.493,49	50
NÃO CONTINUADO	1	50	R\$ 60.000,00	50
<b>Obras</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>Serviços de Engenharia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>Soluções de TIC</b>	<b>72</b>	<b>29.387755102041</b>	R\$ 3.869.372,64	<b>29.387755102041</b>
MATERIAIS DE TIC	72	100	R\$ 3.869.372,64	100
<b>Total Geral</b>	<b>245</b>	<b>-</b>	10.225.077,17	<b>-</b>

3. DETALHAMENTO DO PLANO

3.1 MATERIAIS

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	136	Material	CONSUMO	347245	ACETATO DE SÓDIO	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	R\$ 71,42	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	142	Material	CONSUMO	446670	ÁCIDO ACÉTICO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 136,15, FÓRMULA QUÍMICA C8H8O2 (ÁCIDO ACÉTICO FENIL ESTER), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 122-79-2	R\$ 36,29	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	145	Material	CONSUMO	352019	ÁCIDO BÓRICO	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	R\$ 37,49	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	70	Material	CONSUMO	252766	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA KCL(CLORETO DE POTASSIO)	R\$ 1.400,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	69	Material	CONSUMO	252690	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)	R\$ 880,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	75	Material	CONSUMO	304568	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	R\$ 706,30	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	67	Material	CONSUMO	243870	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E MATÉRIA FÍSI	R\$ 1.400,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	73	Material	CONSUMO	297343	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA 15% DE N + 27,5% DE CA, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, PRAZO VALIDADE INDETERMINADO	R\$ 160,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	111	Material	CONSUMO	242410	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (4.14.8)	R\$ 250,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	110	Material	CONSUMO	242409	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8.28.16)	R\$ 200,00	Não		Alta	02/03/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	65	Material	CONSUMO	242409	ADUBO QUÍMICO	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8.28.16)	R\$ 1.800,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	148	Material	CONSUMO	387015	ÁGAR	ÁGAR, TIPO ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO PÓ	R\$ 757,40	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	159	Material	CONSUMO	408751	AGITADOR MAGNÉTICO	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 20, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300	R\$ 24.192,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	160	Material	CONSUMO	226699	ÁGUA SANITÁRIA	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO LIMÃO	R\$ 175,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	161	Material	CONSUMO	244273	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL SANITIZANTE, COMPOSIÇÃO HIDROALCOÓLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65%, ODOR EUCALIPTO	R\$ 120,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	162	Material	CONSUMO	357786	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 95% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	R\$ 291,80	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	165	Material	CONSUMO	346632	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96"GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	R\$ 1.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	163	Material	CONSUMO	346633	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5"GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	R\$ 97,50	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	164	Material	CONSUMO	269943	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO GEL	R\$ 189,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	material para atividades de ensino
158444	166	Material	CONSUMO	269941	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	R\$ 651,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	material para atividades de ensino

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	172	Material	CONSUMO	348265	ÁLCOOL METÁLICO	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	R\$ 91,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	198	Material	CONSUMO	288117	ALICATE DE PRESSÃO	ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR CURVO, AJUSTE UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO 10	R\$ 450,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	63	Material	CONSUMO	213884	ANCINHO JARDINAGEM	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES 16, ALTURA DENTES 430, LARGURA TOTAL 38, ESPESSURA DENTES 3,50	R\$ 207,10	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aula prático.
158444	174	Material	CONSUMO	204691	APAGADOR QUADRO BRANCO	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25	R\$ 351,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	242	Material	CONSUMO	215155	ARCO SERRA	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COR AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL OXIDADO, TAMANHO 12	R\$ 192,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	62	Material	PERMANENTE	207087	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA, QUANTIDADE PORTAS 2, MATERIAL PORTA MADEIRA, TIPO PORTAS ENCAIXE, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2, MATERIAL PRATELEIRAS MADEIRA, TIPO PUXADOR MADEIRA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO	R\$ 2.032,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Reestruturação da coordenação de cursos
158444	107	Material	PERMANENTE	8656	ARMÁRIO GUARDAR FERRAMENTA	ARMÁRIO GUARDAR FERRAMENTA, NOME ARMARIO DE GUARDAR FERRAMENTA	R\$ 653,60	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Guardar material dos alunos
158444	180	Material	PERMANENTE	212334	BALANÇA PRECISÃO	BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 12, RESOLUÇÃO 2, COMPRIMENTO 365, LARGURA 295, ALTURA 120, QUANTIDADE DÍGITOS 5, COMPRIMENTO PRATO 290, LARGURA PRATO 250, TIPO PAINEL CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO	R\$ 7.230,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	185	Material	CONSUMO	216085	BALDE	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 15, COR NATURAL	R\$ 60,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	184	Material	CONSUMO	94382	BALDE	BALDE, NOME BALDE DE PLASTICO DE USO DOMESTICO	R\$ 90,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	191	Material	PERMANENTE	150443	BANCADA	BANCADA, NOME BANCADA	R\$ 2.700,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessidade pedagogica
158444	204	Material	CONSUMO	203491	BANDEJA DOCUMENTOS	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DUPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 390, LARGURA 285, ALTURA 60	R\$ 480,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	200	Material	CONSUMO	218001	BANDEJA REVELAÇÃO	BANDEJA REVELAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, ALTURA 7, COMPRIMENTO 30, LARGURA 24, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RANHURAS FUNDO E APOIO PARA TERMÔMETRO	R\$ 150,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	203	Material	CONSUMO	107204	BANDEJA	BANDEJA, NOME BANDEJA	R\$ 240,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	205	Material	CONSUMO	414531	BANHO MARIA	BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, COM VISOR DIGITAL, VOLUME CERCA DE 5, COMPONENTES COM TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA ATÉ 100	R\$ 4.500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Necessário para o laboratório.
158444	208	Material	PERMANENTE	414841	BANHO ULTRASSÔNICO	BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 15, FREQUÊNCIA* ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 60, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL	R\$ 13.920,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	209	Material	CONSUMO	411764	BARRA MAGNÉTICA	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 40	R\$ 222,50	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	212	Material	CONSUMO	412653	BARRILETE	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL E ALÇA	R\$ 1.590,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	214	Material	CONSUMO	412649	BARRILETE	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	R\$ 1.085,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	213	Material	CONSUMO	418103	BARRILETE	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	R\$ 1.631,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	217	Material	CONSUMO	6564	BICO ASPERSOR MANGUEIRA COMBATE A INCÊNDIO	BICO ASPERSOR MANGUEIRA COMBATE A INCÊNDIO, NOME BICO ASPERSOR DE MANGUEIRA DE COMBATE A	R\$ 829,80	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	219	Material	CONSUMO	150188	BOBINA PLÁSTICA	BOBINA PLÁSTICA, NOME BOBINA PLÁSTICA	R\$ 130,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	243	Material	CONSUMO	290157	BÓIA CAIXA D'ÁGUA	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA 1/2, MATERIAL BALÃO PLÁSTICO	R\$ 350,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	244	Material	CONSUMO	290158	BÓIA CAIXA D'ÁGUA	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA 3/4, MATERIAL BALÃO PLÁSTICO	R\$ 300,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	241	Material	CONSUMO	441181	BOLSA LIGAÇÃO	BOLSA LIGAÇÃO, MATERIAL BORRACHA, BITOLA 1 1/2, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	R\$ 160,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	220	Material	CONSUMO	60364	BOMBA ASPIRADORA MORTUÁRIA	BOMBA ASPIRADORA MORTUÁRIA, NOME BOMBA ASPIRADORA MORTUARIA	R\$ 10.928,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	175	Material	CONSUMO	290886	BORRACHA VEDAÇÃO	BORRACHA VEDAÇÃO, MATERIAL BORRACHA, USO AUTOCLAVE STATIM 5000, APLICAÇÃO CASSETE BIPARTIDA DO APARELHO ESTERILIZAÇÃO, LARGURA 200, COMPRIMENTO 400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTURA DE 12 MM DA BORRACHA DO CASSETE, ESPESSURA	R\$ 4.087,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	233	Material	CONSUMO	386964	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL AÇO 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROJEÇÃO DO BRAÇO DA LUMINÁRIA DE 1,77 METROS, INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO	R\$ 2.250,00	Não		Alta	20/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	225	Material	CONSUMO	408987	CABO DE KOLLE	CABO DE KOLLE, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CERCA DE 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL, PROTEÇÃO TÉRMICA	R\$ 241,80	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	238	Material	CONSUMO	219569	CADEADO	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO CEMENTADO, ALTURA 55, LARGURA 35, ALTURA CORPO 33, ALTURA HASTE 22, QUANTIDADE PINOS 5, DIÂMETRO HASTE 6,35	R\$ 4.500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	236	Material	CONSUMO	219570	CADEADO	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 55, LARGURA 35, ALTURA CORPO 33, ALTURA HASTE 22, QUANTIDADE PINOS 5, DIÂMETRO HASTE 6,50	R\$ 7.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	235	Material	CONSUMO	219571	CADEADO	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 80,50, LARGURA 60, ALTURA CORPO 47, ALTURA HASTE 33,50, QUANTIDADE PINOS 6, DIÂMETRO HASTE 10	R\$ 9.500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	237	Material	CONSUMO	244932	CADEADO	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 45, LARGURA 25	R\$ 6.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	246	Material	PERMANENTE	292493	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100 % LÃ PANAMÁ, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO ANATÔMICA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO ANATÔMICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, TIPO BASE GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR MARROM, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPUMA DENSIDADE 55KG/M², ENCOSTO 250MM ALT. MÍN., QUANTIDADE PÉS 5, TIPO PÉS RODÍZIO DUPLO	R\$ 616.690,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	247	Material	PERMANENTE	287998	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA POLIURETANO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA FOSFATIZADO, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INCLINAÇÃO PARA ENCOSTO E PARA ASSENTO REGULAGEM E, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EPÓXI, COR ESTRUTURA PRETA, ALTURA 640, LARGURA 600, QUANTIDADE PÉS 5, TIPO PÉS RODÍZIO DUPLO	R\$ 175.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	112	Material	CONSUMO	391060	CALCÁRIO DOLOMITICO	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT ACIMA DE 80%	R\$ 5.500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adbos e adubação de jardins
158444	71	Material	CONSUMO	252768	CALCÁRIO DOLOMITICO	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PO, COMPOSIÇÃO PRNT ACIMA DE 90%, USO CORREÇÃO DO SOLO	R\$ 500,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	114	Material	CONSUMO	52698	CARRINHO MÃO	CARRINHO MÃO, NOME CARRINHO DE MAO DE UMA RODA - MOVIMENTAC	R\$ 400,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adbos e adubação de jardins
158444	106	Material	PERMANENTE	52698	CARRINHO MÃO	CARRINHO MÃO, NOME CARRINHO DE MAO DE UMA RODA - MOVIMENTAC	R\$ 2.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	22	Material	PERMANENTE	361684	CARRO CARGA	CARRO CARGA, MATERIAL AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, TIPO TUBULAR, CAPACIDADE CARGA 250, QUANTIDADE RODÍZIOS 2, TIPO RODÍZIO BORRACHA MACIÇA, LARGURA 360, ALTURA 1.300, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE CARGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RODAS DESMONTÁVEL,ABA 300 MM,EIXO MACIÇO 7/8´ POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LÍQUIDA, COMPONENTES CUBO EM AÇO CARBONO COM ROLAMENTO DE ROLETES E AR	R\$ 199,90	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	NECESSIDADE DO OBJETO TENDO EM VISTA QUE SERÁ DE USO DA BIBLIOTECA PARA TRANSPORTAR VOLUMES DE UM ESPAÇO PARA OUTRO.
158444	249	Material	CONSUMO	358523	CARTAZ	CARTAZ, MATERIAL PAPEL COUCHÊ FOSCO, GRAMATURA 150, QUANTIDADE CORES IMPRESSÃO 4/0 CORES, TAMANHO 46 X 64	R\$ 6.800,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atendimento às demandas de divulgação.



UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	146	Material	CONSUMO	439036	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE322A	R\$ 1.287,50	Não		Alta	17/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	47	Material	CONSUMO	439034	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE321A	R\$ 1.287,50	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	151	Material	CONSUMO	436523	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF412X	R\$ 2.016,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	150	Material	CONSUMO	436522	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF411X	R\$ 2.016,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	153	Material	CONSUMO	436524	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF413X	R\$ 2.016,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	152	Material	CONSUMO	436524	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF413X	R\$ 2.016,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	46	Material	CONSUMO	396448	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE320A	R\$ 2.700,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	149	Material	CONSUMO	446606	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CF410AB	R\$ 3.440,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	44	Material	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	R\$ 7.200,00	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	154	Material	CONSUMO	454624	CARTUCHO TONER IMPRESSORA/COPIADORA KYOCERA	CARTUCHO TONER IMPRESSORA/COPIADORA KYOCERA, REFERÊNCIA CARTUCHO TK-1170, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA	R\$ 4.300,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	115	Material	PERMANENTE	150415	CAVADEIRA ARTICULADA	CAVADEIRA ARTICULADA, NOME CAVADEIRA ARTICULADA	R\$ 52,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adubos e adubação de jardins
158444	117	Material	PERMANENTE	201884	CAVALETE PINTURA	CAVALETE PINTURA, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA PINUS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, TAMANHO GRANDE, BASE APOIO MÓVEL, SUPORTE ACESSÓRIOS COM SUPORTE	R\$ 28.875,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Montar o Laboratório de Desenho Técnico 2
158444	196	Material	CONSUMO	263126	CHAVE ALLEN	CHAVE ALLEN, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, FORMATO SEXTAVADO, MEDIDA REFERÊNCIA 1,50 A 19	R\$ 1.250,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL.
158444	230	Material	CONSUMO	388010	CHAVE DE FENDA	CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 10 X 3/8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE NIQUELADA E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA FENDA CRUZADA	R\$ 550,00	Não		Alta	20/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	169	Material	CONSUMO	231372	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA 3/4, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA 1/2	R\$ 250,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL.
158444	167	Material	CONSUMO	240418	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	R\$ 250,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL.
158444	168	Material	CONSUMO	231222	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM	R\$ 300,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	23	Material	PERMANENTE	436356	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL KYOCERA, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES CARTUCHO DE GRAMPOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 5.000 GRAMPOS, REFERÊNCIA 1 SH-12	R\$ 964,00	Não		Alta	01/08/2020	NÃO	158444	EXTREMAMENTE NECESSÁRIO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA BIBLIOTECA
158444	199	Material	CONSUMO	393371	CONTATOR	CONTATOR, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220, CORRENTE TRABALHO 25, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES 1NA, NÚMERO PÓLOS 3	R\$ 4.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	227	Material	CONSUMO	426363	CONTATOR	CONTATOR, TENSÃO TRABALHO 380, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220, CORRENTE TRABALHO 40, FREQUÊNCIA 60, MODELO 3RT1035-1AN10, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES 2NA + 2NF, NÚMERO PÓLOS 3, TAMANHO S2	R\$ 7.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	226	Material	CONSUMO	248133	CONTATOR	CONTATOR, TIPO 2NA + 2NF / TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220, CORRENTE TRABALHO 25, FREQUÊNCIA 60	R\$ 7.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	177	Material	CONSUMO	327338	CORANTE	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	R\$ 64,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	223	Material	PERMANENTE	457121	CORREIA MOTOR	CORREIA MOTOR, REFERÊNCIA A-36, APLICAÇÃO CABINE DE SEGURANÇA, TIPO 'V' LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES: 914,0 MM X 13 MM, MATERIAL BORRACHA	R\$ 19.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	240	Material	CONSUMO	287737	CURVA ELETRODUTO	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO MACHO E FÊMEA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, BITOLA 1 1/2	R\$ 1.700,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	141	Material	CONSUMO	248437	DILUENTE TINTA	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO ACETATO ISOAMILA, XILENO, DIACETONA ÁLCOOL, ETANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO TINTAS À BASE NITROCELULOSE, SELADORES E VERNIZES	R\$ 599,80	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	61	Material	CONSUMO	436575	ENXADA	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, LARGURA 30, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 180	R\$ 900,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	119	Material	CONSUMO	226831	ENXADA	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 26, ALTURA 18, PESO 0,870	R\$ 144,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adubos e adubação de jardins

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	76	Material	CONSUMO	317027	ENXADA	ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO AÇO CARBONO, LARGURA 20, ALTURA 18, PESO 0,810, TIPO ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA ELESTROSTÁTICA	R\$ 750,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	121	Material	CONSUMO	314244	ENXADÃO	ENXADÃO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MADEIRA, PINTURA ELESTROSTÁTICA A PÓ,COR PRETA	R\$ 117,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adubos e adubação de jardins
158444	221	Material	CONSUMO	384883	EQUIPO	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO DE INFUSÃO, MATERIAL PVC CRISTAL, COMPRIMENTO MÍN. 140, TIPO CÂMARA CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO AR, TIPO BURETA BURETA RÍGIDA C/ALÇA, C/INJETOR, VOLUME BURETA MÍN.100, TIPO GOTEJADOR MICROGOTAS, TIPO PINÇA REGULADOR DE FLUXO E CORTA FLUXO, TIPO INJETOR C/INJETOR LATERAL 'Y',AUTOCICATRIZANTE, TIPO CONECTOR LUER C/ TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL,DESCARTÁVEL	R\$ 1.171,95	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	222	Material	CONSUMO	425236	EQUIPO	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO DE INFUSÃO, MATERIAL PVC CRISTAL, TIPO CÂMARA CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO AR, TIPO BURETA BURETA GRADUADA C/ ALÇA, VOLUME BURETA MÍN.150, TIPO GOTEJADOR MICROGOTAS, TIPO PINÇA REGULADOR DE FLUXO, TIPO INJETOR INJETOR LATERAL VALVULADO, TIPO CONECTOR CONECTOR LUER LOCK, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FILTRO PARTÍCULAS 15 MICRA, ESTERILIDADE ESTÉRIL,DESCARTÁVEL	R\$ 1.199,70	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	43	Material	PERMANENTE	215971	ESCADA DOMÉSTICA	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 3, REVESTIMENTO DEGRAUS TAPETE ANTIDERRAPANTE, TIPO PINTURA EPOXI, TIPO DEGRAUS ARTICULÁVEIS	R\$ 1.264,14	Não		Alta	01/08/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	231	Material	CONSUMO	395394	ESCADA	ESCADA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ARTICULADA, QUANTIDADE DEGRAUS 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS EMBORRACHADOS ANTIDERRAPANTES/TRAVAMENTO AUTO-	R\$ 2.800,00	Não		Alta	20/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	122	Material	CONSUMO	234637	ESCALÍMETRO	ESCALÍMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCALA TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO 30, ESCALA GRADUAÇÃO 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125	R\$ 1.200,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Atender os alunos que não têm condições de adquirir o material básico de desenho técnico.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	181	Material	CONSUMO	301506	ESCORREDOR VIDROS	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL POLIPROPILENO, QUANTIDADE PINOS 32, QUANTIDADE NÍVEIS 4, TIPO BANCADA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 32, ALTURA 45, APLICAÇÃO BALÃO VOLUMÉTRICO DE ALTO VOLUME	R\$ 295,90	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	124	Material	CONSUMO	43230	ESQUADRO DE DESENHO	ESQUADRO DE DESENHO, NOME ESQUADRO DE DESENHO	R\$ 870,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Atender os alunos que não têm condições de adquirir o material básico de desenho técnico.
158444	109	Material	CONSUMO	43230	ESQUADRO DE DESENHO	ESQUADRO DE DESENHO, NOME ESQUADRO DE DESENHO	R\$ 780,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	78	Material	PERMANENTE	335460	ESTAÇÃO TOTAL	ESTAÇÃO TOTAL, PRECISÃO LINEAR 2 MM + 2 PPM, ALCANCE 3.500M COM 1 PRISMA E 250M SEM PRISMA, TEMPO MEDIÇÃO 1, APLICAÇÃO TOPOGRAFIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACESSÓRIOS 2 PRISMAS ALVOS, 2 BASTÕES 3,60M, NÍVEL	R\$ 45.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	48	Material	PERMANENTE	207349	ESTANTE METÁLICA	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 1,20, LARGURA 0,60, PROFUNDIDADE 0,30, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 3, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA, COR VERMELHA	R\$ 1.036,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	49	Material	PERMANENTE	207361	ESTANTE METÁLICA	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 1,90, LARGURA 0,90, PROFUNDIDADE 0,40, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA, COR VERMELHA	R\$ 920,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	79	Material	PERMANENTE	414645	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 150, TEMPERATURA ATÉ 200, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 1000, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES	R\$ 4.500,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	252	Material	CONSUMO	247043	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS, MATERIAL LONA VINÍLICA, COMPRIMENTO 250, LARGURA 150, QUANTIDADE CORES 4/0, APLICAÇÃO EM EVENTOS, PARA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES E PUBLI	R\$ 2.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atendimento às demandas de divulgação.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	195	Material	CONSUMO	244682	FECHADURA	FECHADURA, MATERIAL CAIXA AÇO, MATERIAL TAMPA AÇO, MATERIAL LINGUETA LATÃO, MATERIAL TRINCO LATÃO, MATERIAL TESTA AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA AÇO, NORMAS TÉCNICAS ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL AÇO, COMPONENTES DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO OVAL, MATERIAL CILINDRO LATÃO, MATERIAL ESPELHO AÇO, TIPO INTERNA, APLICAÇÃO PORTA, REFERÊNCIA 323	R\$ 9.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL.
158444	72	Material	CONSUMO	265657	FILME PLÁSTICO	FILME PLÁSTICO, TIPO ULTRA VIOLETA, TRANSPARENTE, ESPESSURA 0,15 MICRA, LARGURA 4, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE ESTUFA AGRÍCOLA	R\$ 4.250,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	29	Material	CONSUMO	274411	FRUTA IN NATURA	FRUTA IN NATURA, TIPO ABACAXI, APLICAÇÃO ALIMENTAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADURO	R\$ 16.053,75	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES E DEMAIS BENEFICIÁRIOS QUE SE ENQUADREM NAS DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 11.326, DE 24 DE JULHO DE 2006.
158444	25	Material	CONSUMO	224404	FRUTA IN NATURA	FRUTA IN NATURA, TIPO BANANA, ESPÉCIE PRATA.	R\$ 13.201,60	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES E DEMAIS BENEFICIÁRIOS QUE SE ENQUADREM NAS DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 11.326, DE 24 DE JULHO DE 2006.
158444	28	Material	CONSUMO	279324	FRUTA IN NATURA	FRUTA IN NATURA, TIPO MAMÃO, ESPÉCIE AMAZONAS (PAPAIA)	R\$ 22.832,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES E DEMAIS BENEFICIÁRIOS QUE SE ENQUADREM NAS DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 11.326, DE 24 DE JULHO DE 2006
158444	26	Material	CONSUMO	258268	FRUTA IN NATURA	FRUTA IN NATURA, TIPO MELANCIA, ESPÉCIE REDONDA, APLICAÇÃO ALIMENTAR	R\$ 23.192,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES E DEMAIS BENEFICIÁRIOS QUE SE ENQUADREM NAS DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 11.326, DE 24 DE JULHO DE 2006.
158444	24	Material	CONSUMO	404495	FRUTA IN NATURA	FRUTA IN NATURA, TIPO TANGERINA, ESPÉCIE REGIONAL, APLICAÇÃO ALIMENTAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA	R\$ 33.230,40	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES E DEMAIS BENEFICIÁRIOS QUE SE ENQUADREM NAS DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 11.326, DE 24 DE JULHO DE 2006.
158444	36	Material	CONSUMO	43699	GRAVADOR SOM	GRAVADOR SOM, NOME GRAVADOR DE SOM DE FITA MAGNETICA CASSET	R\$ 95,98	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	176	Material	PERMANENTE	238322	GUARNIÇÃO AUTOCLAVE	GUARNIÇÃO AUTOCLAVE, MATERIAL SILICONE, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 7/8, APLICAÇÃO EM AUTOCLAVE LUFERCO, MODELO 39210	R\$ 30.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	250	Material	CONSUMO	445536	IMPRESSO PADRONIZADO	IMPRESSO PADRONIZADO, MATERIAL PAPEL COUCHÊ, TIPO FOLDER, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 450, LARGURA 280, COR 4/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSÃO FRENTE/VERSO, VINCADO, 2 DOBRAS	R\$ 7.412,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atendimento às demandas de divulgação.
158444	130	Material	CONSUMO	264231	IMPRESSORA JATO TINTA	IMPRESSORA JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 600 X 600, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 7, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA 4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, TIPO PAPEL FOTOGRÁFICO, COMUM, TRANSPARÊNCIA, COMPATIBILIDADE WINDOWS 9X/NT/2000, CAPACIDADE FOLHA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MODO DE ECONOMIA DE TINTA, FORMATO PAPEL A3 A A5, B5, CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, CONECTIVIDADE USB VERSÃO 1.1	R\$ 156,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas de desenho técnico / representação gráfica.
158444	30	Material	PERMANENTE	127906	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, NOME IMPRESSORA MULTIFUNCAO	R\$ 3.856,00	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	197	Material	CONSUMO	427978	LANTERNA ELÉTRICA	LANTERNA ELÉTRICA, MATERIAL ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUAS INTENSIDADES DE LUZ, TIPO LÂMPADA LED, TIPO BATERIA RECARREGÁVEL, COR BRANCA, TENSÃO NOMINAL 110/220, QUANTIDADE LÂMPADAS 30	R\$ 1.950,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	232	Material	CONSUMO	404055	LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MATERIAL CHAPA DE AÇO BICROMATIZADO, MODELO FECHADO, APLICAÇÃO LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 250, TIPO SOQUETE E-40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALOJAMENTO P/EQUIP.AUXILIAR DA LÂMPADA, COR AZUL ESCURO, MATERIAL REFLETOR CHAPA DE ALUMÍNIO, MATERIAL DIFUSOR VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO	R\$ 2.550,00	Não		Alta	20/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	132	Material	PERMANENTE	300676	LUXÍMETRO	LUXÍMETRO, TIPO DIGITAL / PORTÁTIL, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, FAIXA MEDIÇÃO 20 A 20.000 LUX, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EM LUX E FOOTCANDLE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 ESCALAS, CABO EXTENSÃO P/ FOTOCÉLULA SEPARADA	R\$ 233,29	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adubos e adubação de jardins
158444	234	Material	CONSUMO	341794	MARTELO	MARTELO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 27, ACABAMENTO CORPO CROMADO	R\$ 600,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	157	Material	CONSUMO	326288	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ	R\$ 1.214,72	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	158	Material	CONSUMO	369736	MEIO DE CULTURA.	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR DICLORAN ROSA DE BENGALA CLORANFENICOL (DRBC), ASPECTO FÍSICO PÓ	R\$ 928,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	218	Material	CONSUMO	99783	MEMBRANA PLÁSTICA	MEMBRANA PLÁSTICA, NOME SACO PLASTICO EMENDADO ( BOBINA )	R\$ 406,08	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	35	Material	PERMANENTE	24562	MESA MICROCOMPUTADOR	MESA MICROCOMPUTADOR, NOME MESA MICROCOMPUTADOR	R\$ 576,00	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	179	Material	PERMANENTE	25461	MESA PARA BALANÇA	MESA PARA BALANÇA, NOME MESA DE BALANCA DE LABORATORIO	R\$ 25.500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	245	Material	PERMANENTE	259469	MICROFONE	MICROFONE, TIPO CONDENSADOR, ALIMENTAÇÃO 110/220, RESPOSTA FREQUÊNCIA 70 A 16.000 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO DE CAPTAÇÃO CARDÍÓIDE, IMPEDÂNCIA 100, ALCANCE DINÂMICO 106 DB, FREQUÊNCIA 70 A 1.600 HZ, IMPEDÂNCIA SAÍDA 600	R\$ 817,30	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para auxiliar em eventos através do áudio visual
158444	103	Material	PERMANENTE	441742	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA, TIPO INVERTIDO, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES OBJETIVAS C/ CONTRASTE DE FASE, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 45"	R\$ 45.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas



UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	102	Material	PERMANENTE	422571	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 5X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 30 X 30 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 45"	R\$ 47.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	101	Material	PERMANENTE	419509	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO	R\$ 55.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	178	Material	CONSUMO	232380	MISTURADOR CARNE	MISTURADOR CARNE, TIPO BASCULANTE EM MOVIMENTO, COMPONENTES BACIA EM AÇO INOX/EIXOS DE 6 PÁS/MOTOR DE 1,5 CV, CAPACIDADE 140, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220/380	R\$ 1.150,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	251	Material	CONSUMO	445528	PAINEL ANÚNCIO	PAINEL ANÚNCIO, MATERIAL REVESTIMENTO LONA, COMPRIMENTO 200, LARGURA 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSA DE TRANSPORTE, TIPO BANNER COM PEDESTAL, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO RETRÁTIL	R\$ 6.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atendimento às demandas de divulgação.
158444	147	Material	CONSUMO	416481	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA, APLICAÇÃO CARTUCHO TONER: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGINAL, RENDIMENTO: 3 CICLOS, TIPO 2 CILINDRO PARA CARTUCHO	R\$ 1.287,50	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS/ACADÊMICAS DO CMZL.
158444	104	Material	PERMANENTE	452262	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO 1 CÂMERA, APLICAÇÃO 1 PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO, COMPONENTES 1 COM SENSOR DE DEFINIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 RESOLUÇÃO CERCA DE 20 MEGAPIXEL	R\$ 2.800,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	105	Material	PERMANENTE	455561	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 2 ASPENÇÃO E IRRIGAÇÃO, TIPO 7 MICROASPELADOR/VAZÃO DE BOCAL DE 86 A 160 L/H	R\$ 125,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Material para aulas práticas
158444	224	Material	CONSUMO	457210	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 2 CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA, REFERÊNCIA 1 BECN NERMED CLASSE II B2, TIPO 7 PAINEL DE COMANDO ELETRÔNICO	R\$ 12.500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	53	Material	PERMANENTE	20648	PEDESTAL MICROFONE	PEDESTAL MICROFONE, NOME PEDESTAL DE MICROFONE	R\$ 840,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	125	Material	PERMANENTE	39586	PICARETA	PICARETA, NOME PICARETA	R\$ 65,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adubos e adubação de jardins
158444	56	Material	PERMANENTE	438771	POLTRONA RECLINÁVEL	POLTRONA RECLINÁVEL, COMPONENTES ASSENTO, ENCOSTO, APOIO BRAÇOS E PUFF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS ELÁSTICAS DE NYLON, ACABAMENTO ESTOFADO DE ESPUMA REVESTIDO EM COURINO, DIMENSÕES LARG. 0,72M, ALT. 1,00M, PROF. 0,66M, ESTRUTURA MADEIRA PINUS, APLICAÇÃO ALEITAMENTO MATERNO, MODELO ENCOSTO E BRAÇO REGULÁVEL	R\$ 899,50	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	248	Material	PERMANENTE	239243	POLTRONA	POLTRONA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INDEFORMÁVEL ISENTO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% POLIÉSTER, TIPO GIRATÓRIA, TIPO ESPALDAR GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRAÇOS	R\$ 81.200,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	126	Material	CONSUMO	219545	PRANCHETA DESENHO	PRANCHETA DESENHO, ESTRUTURA TUBO AÇO INDUSTRIAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTI-FERRUGINOSO FOSFATIZANTE, ESPESSURA TAMPO 15, MATERIAL TAMPO MELAMÍNICO, INCLINAÇÃO TAMPO 820/720, ACABAMENTO TAMPO BORDAS MADEIRA MACIÇA ENVERNIZADA, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA TINTA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ HÍBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO ESTRUTURA PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE	R\$ 500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Atender alunos com necessidades especiais, especialmente nas mãos.
158444	129	Material	PERMANENTE	233168	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 1.100, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 2, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 10, TIPO LÂMPADA HALÓGENA, LARGURA 2,70, ALTURA 7,10, VOLTAGEM 110/220, FREQUÊNCIA 50 A 60, TIPO ENTRADA VGA E DFP, TIPO PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO FALANTE INCORPORADO / ZOOM 12X / 9 IDIOMAS, TIPO SOM ESTEREOFÔNICO, TIPO TECNOLOGIA DLP, RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.024 X 768	R\$ 4.600,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas das disciplinas.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	194	Material	CONSUMO	292411	REATOR LÂMPADA	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, POTÊNCIA LÂMPADA 40, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO FATOR DE POTÊNCIA E FILTRO DE HARMÔNICAS, THD, TIPO ELETRÔNICO, FREQUÊNCIA 60, NORMAS TÉCNICAS DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015, DIN VDE 0838/IEC	R\$ 35.000,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL.
158444	228	Material	CONSUMO	331024	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, CAPACIDADE 16 - 25, REFERÊNCIA 3UA 52 00-2C	R\$ 3.200,00	Não		Alta	20/05/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	229	Material	CONSUMO	248818	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, CAPACIDADE DE 32 A 50A, TENSÃO 220	R\$ 3.900,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	50	Material	PERMANENTE	71757	RETROPROJETOR	RETROPROJETOR, NOME RETROPROJETOR	R\$ 12.599,93	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	64	Material	PERMANENTE	223014	ROÇADEIRA MANUAL	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA MOTOR 1, TIPO CORTADOR FIO NÁILON E/OU LÂMINA AÇO, ROTAÇÃO 9.000, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, PESO APROXIMADO 5, TIPO EMPUNHADEIRA GUIDÕES AJUSTÁVEIS, COR PRETA	R\$ 4.250,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Limpeza de áreas de aulas práticas
158444	57	Material	PERMANENTE	231512	SOFÁ	SOFÁ, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA, REVESTIMENTO TECIDO POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS 1, COR BEGE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRAÇOS, QUANTIDADE ASSENTOS 3	R\$ 2.196,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	173	Material	CONSUMO	396141	SWAB	SWAB, MATERIAL HASTE EM MADEIRA, TIPO PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	R\$ 162,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	239	Material	CONSUMO	214177	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL 93, ALTURA 45, PESO 141, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 90° COM ROSCA	R\$ 400,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CMZL
158444	58	Material	PERMANENTE	26557	TELA PROJEÇÃO	TELA PROJEÇÃO, NOME TELA DE PROJECÃO	R\$ 829,90	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	27	Material	PERMANENTE	26557	TELA PROJEÇÃO	TELA PROJEÇÃO, NOME TELA DE PROJECÃO	R\$ 829,90	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	39	Material	PERMANENTE	233218	TELA PROJEÇÃO	TELA PROJEÇÃO, TIPO TRIPÉ PROFISSIONAL, TIPO AJUSTE TELA MANUAL E RETRÁTIL, MATERIAL TECIDO, COR ACABAMENTO PRETA, TIPO FIXAÇÃO MÓVEL, COR BRANCA, ALTURA 180, LARGURA 180, ESPESSURA 2, MATERIAL TRIPLÉ AÇO	R\$ 1.279,00	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	134	Material	CONSUMO	25860	TERMOMETRO METEOROLOGICO	TERMOMETRO METEOROLOGICO, NOME TERMOMETRO METEOROLOGICO	R\$ 4.704,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas
158444	138	Material	CONSUMO	453762	TINTA ARTÍSTICA	TINTA ARTÍSTICA, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TIPO SECAGEM RÁPIDA, COR AMARELO, APLICAÇÃO METAL, APRESENTAÇÃO SPRAY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACETONA COM PIGMENTOS METÁLICOS, JATO DIRETO	R\$ 599,80	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Os laboratórios previstos na "Central de Análises" necessitam deste material de consumo para apoio e funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
158444	60	Material	PERMANENTE	222143	TRANSCEPTOR	TRANSCEPTOR, TIPO TRANSMISSOR-RECEPTOR UHF, FREQUÊNCIA COMUNICAÇÃO 68 CANAIS E 38 SUBTONS, ALCANCE COMUNICAÇÃO EM CAMPO ABERTO ATÉ 2, COR PRATA, USO LIVRE, POTÊNCIA 10, TIPO ANTENA ROTATIVA, TIPO TELA COM MICROPULSAÇÃO, UTILIZAÇÃO INTERCOMUNICAÇÃO PESSOAL, ACESSÓRIOS AURICULAR-MICROFONE/BATERIAS E CARREGADOR	R\$ 699,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.
158444	131	Material	PERMANENTE	251883	TRENA ELETRÔNICA	TRENA ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO A LASER, ALCANCE 50, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, QUANTIDADE DÍGITOS 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEGADOR REVESTIDO EM BORRACHA	R\$ 500,00	Não		Alta	01/03/2020	NÃO	158444	Aulas práticas da disciplina Adubos e adubaçao de jardins
158444	42	Material	PERMANENTE	26867	TRIPÉ	TRIPÉ, NOME TRIPE	R\$ 1.300,00	Não		Alta	15/05/2020	NÃO	158444	Necessário para atender as demanda dos estudantes junto a biblioteca.

### 3.2 SERVIÇOS

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	18	Serviço	CONTINUADO	3417	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO.	R\$ 19.200,00	Não		Alta	05/02/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO NO CMZL.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	19	Serviço	CONTINUADO	2356	MANUTENCAO DE GRUPOS DIESEL GERADOR DE EMERGENCIA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE GRUPOS DIESEL GERADOR DE EMERGÊNCIA.	R\$ 25.000,00	Não		Alta	05/02/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO DE GRUPOS DIESEL GERADOR DE EMERGÊNCIA DO IFAM CMZL.
158444	6	Serviço	CONTINUADO	3565	MANUTENCAO DE VEICULOS LEVES PESADOS	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS.	R\$ 66.879,99	Não		Alta	01/01/2020	SIM	158444	VISA ATENDER AS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DO CMZL.
158444	15	Serviço	CONTINUADO	13595	MANUTENCAO HIGIENIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E HIGIENIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTÁVEL (POÇOS, CISTERNAS, RESERVATÓRIOS).	R\$ 49.115,00	Não		Alta	01/01/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTÁVEL (POÇOS, CISTERNAS, RESERVATÓRIOS) DO CMZL.
158444	14	Serviço	CONTINUADO	24082	PRESTACAO DE SERVICIO DE REPROGRAFIA - OUTRAS NECESSIDADES	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTACAO DE SERVICIO DE REPROGRAFIA NO IFAM CMZL.	R\$ 19.000,00	Não		Alta	14/05/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE SERVICIO DE REPROGRAFIA NO CMZL.
158444	17	Serviço	CONTINUADO	19526	COLETA TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PELA COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 40.000,00	Não		Alta	05/02/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITÁRIO NO CMZL.
158444	16	Serviço	CONTINUADO	19380	COLETA TRATAMENTO LIXO - HOSPITALAR	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA COLETA / TRATAMENTO LIXO - HOSPITALAR DA CLÍN. DE MEDICINA VETERINÁRIA.	R\$ 30.000,00	Não		Alta	05/02/2020	NÃO	158444	ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE COLETA / TRATAMENTO LIXO - HOSPITALAR DA CLÍN. DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CMZL.
158444	9	Serviço	CONTINUADO	24015	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA.	R\$ 1.868.772,00	Não		Alta	14/05/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VIGILÂNCIA ARMADA NO CMZL.
158444	3	Serviço	CONTINUADO	24023	PRESTACAO DE SERVICIO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - OUTRAS NECESSIDADES	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM GERAL.	R\$ 925.007,55	Não		Alta	01/01/2020	SIM	158444	VISA SUPRIR AS DEMANDAS DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM GERAL DO IFAM CMZL.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	8	Serviço	NÃO CONTINUADO	21172	TREINAMENTO QUALIFICACAO PROFISSIONAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA TREINAMENTO QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL.	R\$ 60.000,00	Não		Alta	30/05/2020	NÃO	158444	VISA ATENDER ÀS DEMANDAS DE TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DOS SERVIDORES DO CMZL.
158444	13	Serviço	CONTINUADO	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO FORNECIMENTO DE DE ENERGIA ELÉTRICA.	R\$ 1.020.444,00	Não		Alta	01/01/2020	SIM	158444	ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE FORNECIMENTO DE DE ENERGIA ELÉTRICA.
158444	4	Serviço	CONTINUADO	5380	PRESTACAO DE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO (MOTORISTA, ALMOXARIFE, RECEPCIONISTA, AGENTE DE PORTARIA)	R\$ 504.979,89	Não		Alta	14/05/2020	NÃO	158444	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO (MOTORISTA, ALMOXARIFE, RECEPCIONISTA, AGENTE DE PORTARIA)
158444	12	Serviço	CONTINUADO	19267	EDICAO IMPRESSAO - DIARIO OFICIAL JUSTICA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PUBLICAÇÃO NO DOU.	R\$ 8.360,00	Não		Alta	01/01/2020	SIM	DAP CMZL	VISA ATENDER ÀS DEMANDAS DE SERVIÇOS DE PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL PARA O CMZL.
158444	7	Serviço	CONTINUADO	18139	TELEFONIA - CONVENCIONAL CELULAR	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA CONVENCIONAL MÓVEL.	R\$ 19.019,00	Não		Alta	01/01/2020	NÃO	158444	VISA ATENDER AS DEMANDAS DE TELEFONIA CONVENCIONAL MÓVEL DO CMZL.
158444	10	Serviço	CONTINUADO	14982	EMBALAGEM ETIQUETAGEM POSTAGEM - ENCOMENDA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS POSTAL E DE CORREIO.	R\$ 2.500,00	Não		Alta	14/05/2020	SIM	158444	VISA ATENDER ÀS DEMANDAS DE SERVIÇOS POSTAL E DE CORREIO DO CMZL.
158444	2	Serviço	CONTINUADO	3719	PRESTACAO DE SERVICOS DE AGENCIAMENTO DE VIAGENS	CONTRATO CONTINUADO DE AGENCIAMENTO DE VIAGENS	R\$ 70.319,06	Não		Alta	01/01/2020	SIM	158444	Necessidade de aquisição de passagens.
158444	11	Serviço	CONTINUADO	10049	PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO	SERVIÇO DE PUBLICAÇÃO - FUNDO DE IMPRENSA NACIONAL	R\$ 6.897,00	Não		Alta	01/01/2020	SIM	158444	VISA ATENDER ÀS DEMANDAS DE SERVIÇO DE PUBLICAÇÃO - FUNDO DE IMPRENSA NACIONAL

### 3.3 OBRAS

Não existem itens desse tipo no plano.

### 3.4 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Não existem itens desse tipo no plano.

### 3.5 SOLUÇÕES DE TIC

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	155	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	‘COMPUTADOR’, NOME COMPUTADOR	R\$ 240.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Modernização do parqueamento Tecnológico, pois muito equipamento já ultrapassaram o ciclo de vida útil do bem. Configuração destinada aos pontos de consulta de acesso a Internet, aos setores administrativos e aos Laboratórios de Informática, com pequena capacidade de processamento
158444	21	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	‘COMPUTADOR’, NOME COMPUTADOR	R\$ 742.674,75	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Modernização do parqueamento Tecnológico, pois muito equipamento já ultrapassaram o ciclo de vida útil do bem. Configuração destinada ao profissionais de TI e área administrativa.
158444	20	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	‘COMPUTADOR’, NOME COMPUTADOR	R\$ 710.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Modernização do parqueamento Tecnológico, pois muito equipamento já ultrapassaram o ciclo de vida útil do bem. Destinada aos Laboratórios de Informática, com maior capacidade de processamento.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	5	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	66338	‘COMPUTADOR’	‘COMPUTADOR’, NOME COMPUTADOR	R\$ 336.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Modernização do estacionamento Tecnológico, pois muito equipamento já ultrapassaram o ciclo de vida útil do bem. Configuração destinada aos pontos de consulta de acesso a Internet, aos setores administrativos e aos Laboratórios de Informática, com pequena capacidade de processamento
158444	32	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	‘MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK’	‘MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK’, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO NOTEBOOK	R\$ 65.360,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Modernização e ampliação do estacionamento Tecnológico, equipamentos destinados às áreas administrativas e educacionais, sendo utilizadas pelos servidores. Configuração destinada com mediana capacidade de processamento.
158444	31	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	‘MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK’	‘MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK’, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO NOTEBOOK	R\$ 119.550,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Modernização e ampliação do estacionamento Tecnológico, equipamentos destinados às áreas administrativas e educacionais, sendo utilizadas pelos servidores. Configuração destinada com mediana capacidade de processamento.



UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	123	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	318623	‘SERVIDOR APLICATIVO’	‘SERVIDOR APLICATIVO’, PROCESSADOR 2 PROCESSADORES 3.6 GHZ, MEMÓRIA CACHE L2 - 2 MB, MEMÓRIA SDRAM 2 GB DDR ECC, BARRAMENTO FSB 800 MHZ, CONTROLADORA SCSI, COMPONENTES ADICIONAIS CD ROM 52 X, DISCO FLEXÍVEL FDD 1.44 MB, DISCO RÍGIDO HD ULTRA WIDE 146 GB, PLACA REDE ETHERNET PCI, 10/100/1000 BASE-T, GIGABIT ETHERNET, TECLADO ABNT PS/2, MOUSE PS/2 COM SCROL, ÓTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO 4 PORTAS, 2 DIANTEIRAS E 2 TRASEIRAS, SERI, GABINETE TORRE COM FONTE DE 400W, PLACA VÍDEO AGP 8X-64 MB	R\$ 8.342,10	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Suprimento para computadores
158444	52	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	235378	‘SERVIDOR ARQUIVO’	‘SERVIDOR ARQUIVO’, TIPO NAS - NETWORK ATTACHED STORAGE, CAPACIDADE 2,5 TB LIVRES, MEMÓRIA RAM 1 GB ECC SDRAM, PLACA REDE ETHERNET, TAXA TRANSFERÊNCIA PLACA REDE 10/100 BASE T, DIMENSÕES 4 U, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CARTÕES DE INTERFACE DE REDE, SENDO 1 DUAL	R\$ 90.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de vigilância IP - IFAM/CMZL
158444	51	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	235378	‘SERVIDOR ARQUIVO’	‘SERVIDOR ARQUIVO’, TIPO NAS - NETWORK ATTACHED STORAGE, CAPACIDADE 2,5 TB LIVRES, MEMÓRIA RAM 1 GB ECC SDRAM, PLACA REDE ETHERNET, TAXA TRANSFERÊNCIA PLACA REDE 10/100 BASE T, DIMENSÕES 4 U, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CARTÕES DE INTERFACE DE REDE, SENDO 1 DUAL	R\$ 7.145,82	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Datacenter (Armazenamento de Dados).
158444	45	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	235378	‘SERVIDOR ARQUIVO’	‘SERVIDOR ARQUIVO’, TIPO NAS - NETWORK ATTACHED STORAGE, CAPACIDADE 2,5 TB LIVRES, MEMÓRIA RAM 1 GB ECC SDRAM, PLACA REDE ETHERNET, TAXA TRANSFERÊNCIA PLACA REDE 10/100 BASE T, DIMENSÕES 4 U, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CARTÕES DE INTERFACE DE REDE, SENDO 1 DUAL	R\$ 7.145,82	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Datacenter (Armazenamento de Dados)
158444	59	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	280014	‘SOFTWARE APLICATIVO’	‘SOFTWARE APLICATIVO’, TIPO / PADRÃO NETBACKUP DATACENTER CLIENT, VERSÃO 5.1 PARA EXCHANG EM WINDOWS EN SAN, APLICAÇÃO INFORMÁTICA	R\$ 45.900,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Servidor WEB, Dados, dentre outros. Datacenter. para o IFAM/CMZL
158444	82	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	250324	‘SOFTWARE’	‘SOFTWARE’, TIPO SISTEMA OPERACIONAL VIDEOCONFERÊNCIA, VERSÃO 4.0.8, APLICAÇÃO APARELHO DE VIDEOCONFERÊNCIA, FINALIDADE INTERLIGAR SIMULTANEAMENTE 3 OU MAIS APARELHOS DE, TIPO MCU - MULTPOINT CENTRAL UNIT (SOFTWARE MULTIPONTO)	R\$ 65.999,78	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Ampliação da Rede sem Fio.
158444	189	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	450018	ADAPTADOR CONECTOR	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES INTERFACE USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS WIRELLES, PADRÃO IEEE 802.11B/G/N, 2 ANTENAS, VELOCIDADE 300	R\$ 32.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	171	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	191550	AERONAVES TELEGUIADAS	AERONAVES TELEGUIADAS, NOME AERONAVES TELEGUIADAS	R\$ 16.198,20	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Drone para área administrativa e educacional.
158444	188	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	448757	ANALISADOR CABEAMENTO REDE	ANALISADOR CABEAMENTO REDE, PROTOCOLO IEE 802.3 U E Z, NORMAS TÉCNICAS TIA-606A, CABEAMENTO FIBRA ÓTICA MONOMODO E MULTIMODO, MONITORES SEGURANÇA NEXT, ELFEXT, PSNEXT, PSFEXT E WIRE-MAP, COMPONENTES ADICIONAIS BATERIA DE 8 HORAS, SONDA MICROSCÓPICA, MALETA TRA, CATEGORIA CABEAMENTO 3,4 E 5, 5E E 6, TIPO ANALISADOR E CERTIFICADOR ÓPTICO OTDR	R\$ 10.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	186	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	448757	ANALISADOR CABEAMENTO REDE	ANALISADOR CABEAMENTO REDE, PROTOCOLO IEE 802.3 U E Z, NORMAS TÉCNICAS TIA-606A, CABEAMENTO FIBRA ÓTICA MONOMODO E MULTIMODO, MONITORES SEGURANÇA NEXT, ELFEXT, PSNEXT, PSFEXT E WIRE-MAP, COMPONENTES ADICIONAIS BATERIA DE 8 HORAS, SONDA MICROSCÓPICA, MALETA TRA, CATEGORIA CABEAMENTO 3,4 E 5, 5E E 6, TIPO ANALISADOR E CERTIFICADOR ÓPTICO OTDR	R\$ 6.400,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	85	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	40436	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR / ACESSÓRIOS	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR / ACESSÓRIOS, NOME APARELHO TELEFONICO CELULAR / ACESSORIOS	R\$ 32.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto Telefonia IP
158444	183	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	366455	APARELHO TELEFÔNICO	APARELHO TELEFÔNICO, TIPO VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C, ALIMENTAÇÃO BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO), COMPATIBILIDADE XML, WIRELESS SECUIRTITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC	R\$ 2.560,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de Ensino
158444	68	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	21326	BARRA DE CURTO - CIRCUITO PARA BATERIA	BARRA DE CURTO - CIRCUITO PARA BATERIA, NOME BARRA DE CURTO - CIRCUITO PARA BATERIA	R\$ 6.650,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Integrado ao Nobreak para os Circuitos de Fibra Óptica da Internet
158444	143	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	375365	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, TIPO CABO DVI-HDMI, QUANTIDADE DE VIAS 4, QUANTIDADE CONDUTORES 4	R\$ 630,00	Não		Alta	01/06/2020	SIM	158444	Para auxiliar em eventos através do áudio visual
158444	133	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	R\$ 767,90	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para auxiliar em eventos através do áudio visual
158444	140	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	310513	CABO REDE COMPUTADOR	CABO REDE COMPUTADOR, TIPO CONDUTOR PAR TRANÇADO, TIPO CABO UTP 4 PARES PADRÃO TIA 568A, CÔR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES RJ-45 AMBOS OS LADOS, CATEGORIA 5E, COMPRIMENTO CABO 4, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE	R\$ 7.200,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	confeccionar cabos UTP
158444	80	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	150334	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, NOME CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	R\$ 367.048,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de vigilância IP.
158444	84	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	257685	CONCENTRADOR	CONCENTRADOR, GERENCIAMENTO TELNET, HTTP, SNMP, SNMP(MIB I/II),SNMPV3 E PORTA, TIPO REDE GIGABIT ETHERNET, SISTEMA CONEXÃO FIBRA ÓTICA, TIPO CONCENTRADOR PRIMÁRIO, TIPO CONEXÃO SAÍDA SC, QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA 8, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA 8, VELOCIDADE PROCESSAMENTO 1000 MB/S, QUANTIDADE CANAIS 8, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET	R\$ 46.681,25	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de vigilância IP.
158444	86	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	41114	CONECTOR DE ALTA - FREQUENCIA	CONECTOR DE ALTA - FREQUENCIA, NOME CONECTOR DE ALTA - FREQUENCIA	R\$ 2.303,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para confeccionar cabos UTP
158444	93	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	380917	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR, COMPONENTES TECLADO E MOUSE MULTIMÍDIA SEM FIO ABNT2(PORTUGUÊS, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECEPTOR USB/BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO E CARREGADOR	R\$ 9.696,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Suprimento para computadores

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	144	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	234019	CONJUNTO FERRAMENTAS	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES CHAVE FENDA E PHILIPS/ALICATE BICO CORTE E COMUM/, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	R\$ 200,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Manutenção de computadores
158444	88	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	447848	CONTROLADOR ACESSO	CONTROLADOR ACESSO, TIPO CATRACA BIOMÉTRICA, CAPACIDADE AMAZENAR ATÉ 15.000 MATRÍCULAS, TIPO CONEXÃO DIRETA PORTA USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMUNICAÇÃO TCP/IP 100 MBITS, SERIAL RS232, WIFI, COMPONENTES CORPO AÇO CARBONO/AÇO INOX COM PINTURA EPOXI, APLICAÇÃO CONTROLADOR DE ACESSO	R\$ 33.608,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Realizar o controle de acesso ao Campus e ao refeitório do IFAM/CMZL
158444	87	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	451898	CONTROLADOR ACESSO	CONTROLADOR ACESSO, TIPO TOKEN CRIPTOGRÁFICO USB, CAPACIDADE 72, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB COMPATÍVEL COM CERTIFICADO ICP BRASIL, GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE UM PIN E DE UM PUK, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/LINUX, APLICAÇÃO CERTIFICAÇÃO DIGITAL, CERTIFICADO DIGITAL TIPO A3	R\$ 10.401,98	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Gestão do Access Point da Rede sem Fio
158444	81	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	324795	CONTROLADOR ACESSO	CONTROLADOR ACESSO, TIPO USB TOKEN, CAPACIDADE 32, PADRÃO VERSÃO 1 / + GRAVAÇÃO E REGRAVAÇÃO, TIPO CONEXÃO DIRETA PORTA USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAVAR CHAVES PRIVADAS, SUPORTE TEC CHAVES PÚBLICA, GERENCIAMENTO DRIVERS E/ OU PROGRAMAS P/ EM 2 CÓPIAS EM CD, COMPATIBILIDADE WINDOWS 98, 2000, XP E LINUX, COMPONENTES CORPO C.A.CARÇA REFORÇADA RESISTENTE ÁGUA E VIOLAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO COMPATÍVEL AS NORMAS, TIPO USO AMAZENAR CHAVES CRIPTOGRÁFICAS P/ COMPOR CERTIFICA	R\$ 47.011,25	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de vigilância IP.
158444	92	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	350899	CONVERSOR	CONVERSOR, REFERÊNCIA TRENDNET TFC 1000MSC	R\$ 2.585,30	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Transmissão de dados via fibra ótica
158444	139	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	277229	CORDÃO TELEFÔNICO	CORDÃO TELEFÔNICO, TIPO ÓPTICO, COMPRIMENTO 2,5, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES SC/LC, APLICAÇÃO CONEXÃO DE TRANSVERSERS ÓPTICOS GIGA ETHERNET	R\$ 650,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para conexão de ativos de rede
158444	113	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	366711	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTONHA, TIPO RÍGIDO	R\$ 3.149,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Armazenamento de dados
158444	120	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	379402	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTONHA, TIPO RÍGIDO	R\$ 5.080,00	Não		Alta	01/06/2020	SIM	158444	Suprimento para computadores
158444	91	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	449408	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURT, FREQUÊNCIA 60, TIPO MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 ESTÁGIOS REGULÇÃO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 6, TENSÃO SAÍDA 110, CAPACIDADE NOMINAL 2000	R\$ 5.367,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Proteção dos equipamentos de TI

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	66	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	452467	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SOBRECARGA/FILTRO DE, TIPO NOBREAK SENOIDAL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 4, TENSÃO SAÍDA 115, CAPACIDADE NOMINAL 1.200, BATERIA SELADA	R\$ 14.744,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Nobreak para os Circuitos de Fibra Óptica da Internet
158444	202	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	88307	ESTAÇÃO SOLDA	ESTAÇÃO SOLDA, NOME ESTACAO PARA SOLDA	R\$ 3.400,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	41	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	111295	ESTANTE RACK	ESTANTE RACK, NOME ESTANTE ( RACK ) - ARMAZENAGEM / VERTICA	R\$ 40.088,93	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Alocar os dispositivos de Rede dos 7 Circuitos de Rede de Fibra Ópticas do IFAM/CMZL.
158444	128	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	279142	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO ADESIVO, TIPO ROTULADORA, LARGURA 12,70, COMPRIMENTO 3,65, COR AMARELA	R\$ 1.024,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Identificação de equipamentos
158444	206	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	94951	FONTE ALIMENTAÇÃO IMPRESSORA	FONTE ALIMENTAÇÃO IMPRESSORA, NOME FONTE ALIMENTACAO PARA COMPUTADOR	R\$ 2.400,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	90	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	444947	GAVETA DISCO RÍGIDO	GAVETA DISCO RÍGIDO, TIPO EXTERNA, TIPO PORTA USB 2.0 E 3.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOCK STATION PARA HD SATA 2.5´ E 3,5´, APLICAÇÃO GERENCIADOR DE HD	R\$ 2.979,20	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Manutenção de computadores
158444	74	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	11177	IMPRESSORA 3D	IMPRESSORA 3D, NOME IMPRESSORAS	R\$ 8.948,76	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Equipamento destinado a área de ensino.
158444	37	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	11177	IMPRESSORA 3D	IMPRESSORA 3D, NOME IMPRESSORAS	R\$ 13.423,14	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Equipamento destinado a área de ensino.
158444	170	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	20044	IMPRESSORA DE PLANIGRAVURA	IMPRESSORA DE PLANIGRAVURA, NOME IMPRESSORA DE PLANIGRAVURA	R\$ 13.466,66	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Impressão de documentos, plantas baixas, croquis, dentre outros documentos destinadas às áreas administrativas e de ensino. Impressões de plantas baixas de projetos de paisagismo e agropecuária que utilizam ferramentas CAD, áreas da engenharia, dentre outros. Destinadas aos professores e alunos e profissionais de engenharia.

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	34	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	127906	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, NOME IMPRESSORA MULTIFUNCAO	R\$ 75.905,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Digitalização de documentos e impressão das áreas administrativas e de ensino. Modernização do parqueamento Tecnológico, pois muito equipamento já ultrapassaram o ciclo de vida útil do bem. Impressões de boletins, certificados, convites, folders, documentos diversos.
158444	33	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	127906	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, NOME IMPRESSORA MULTIFUNCAO	R\$ 84.968,38	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Digitalização de documentos e impressão das áreas administrativas e de ensino. Modernização do parqueamento Tecnológico, pois muito equipamento já ultrapassaram o ciclo de vida útil do bem.
158444	38	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	109100	IMPRESSORA TÉRMICA	IMPRESSORA TÉRMICA, NOME IMPRESSORA - TERMICA	R\$ 3.494,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Equipamento destinado a área administrativa e de ensino para imprimir Etiquetas Recibos e Tags
158444	135	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	445559	LACRE ANEL IDENTIFICAÇÃO (ANILHA)	LACRE ANEL IDENTIFICAÇÃO (ANILHA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDO, NUMERAÇÃO SEQUENCIAL 0 A 9, DIÂMETRO NOMINAL 0,7, MATERIAL PVC	R\$ 180,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Identificação de equipamentos
158444	118	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	253312	LEITORA CÓDIGO BARRA	LEITORA CÓDIGO BARRA, PESO 150, TIPO CCD 2 X 3000 PIXELS, TAMANHO BOCA LEITURA 103, VARREDURA FEIXE DE LUZ, CONEXÃO USB, TIPO ACIONAMENTO GATILHO, VELOCIDADE LEITURA 300 VARREDURAS POR SEGUNDO (MÍNIMO), RESOLUÇÃO 0,125 MM (MÍNIMO), POTÊNCIA 60 MA (MÍNIMO), COMPRIMENTO CABO 1.50 M, TIPO CONECTORES MINI DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DECODIFICA UPC/EAN, CÓDIGO 39, CODABAR, 2 DE INTER	R\$ 240,80	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Suprimento para computadores
158444	137	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	R\$ 79,90	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para manutenção de materiais eletrônicos
158444	193	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	150122	MÁQUINA FUSÃO FIBRA ÓTICA	MÁQUINA FUSÃO FIBRA ÓTICA, NOME MÁQUINA FUSÃO FIBRA ÓTICA	R\$ 8.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	108	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	367243	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 13, VELOCIDADE LEITURA 19, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS 2000, XP, LINUX	R\$ 868,50	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Armazenamento de dados
158444	100	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	367243	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 13, VELOCIDADE LEITURA 19, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS 2000, XP, LINUX	R\$ 868,50	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Armazenamento de dados
158444	99	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	375052	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 64, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 15, VELOCIDADE LEITURA 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE ÁGUA E IMPACTOS, CABO EXTENSOR USB 2.0, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS XP, TIPO PEN DRIVE	R\$ 2.299,30	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Armazenamento de dados
158444	116	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	111520	MIRA LASER	MIRA LASER, NOME MIRA LASER	R\$ 574,70	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para auxiliar em eventos através do áudio visual
158444	95	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	243428	MOUSE PAD	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO PLÁSTICO, TAMANHO ALMOFADA 95 X 170, TAMANHO PLATAFORMA 215 X 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOUSE PAD ( ERGONÔMICO ) COM APOIO PARA O PUNHO, APLICAÇÃO USO DE NOUSE COM PREVENÇÃO A LER	R\$ 4.842,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para prevenção de LER
158444	94	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	243428	MOUSE PAD	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO PLÁSTICO, TAMANHO ALMOFADA 95 X 170, TAMANHO PLATAFORMA 215 X 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOUSE PAD ( ERGONÔMICO ) COM APOIO PARA O PUNHO, APLICAÇÃO USO DE NOUSE COM PREVENÇÃO A LER	R\$ 4.842,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para prevenção de LER
158444	192	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	238765	MULTÍMETRO	MULTÍMETRO, TENSÃO 1.000, TENSÃO AC 750, CORRENTE DC 20, CORRENTE AC 20, RESISTÊNCIA 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL/TESTE DIODO	R\$ 90.400,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de Ensino
158444	207	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	294975	OSCILOSCÓPIO	OSCILOSCÓPIO, MATERIAL CORPO METAL, MATERIAL REVESTIMENTO EXTERNO PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, TIPO TELA COLORIDA, LARGURA FAIXA 500, QUANTIDADE CANAIS 4, ALIMENTAÇÃO 110-250, TENSÃO MÁXIMA 500	R\$ 9.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	97	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	251339	PATCH PANEL	PATCH PANEL, PADRÃO 19, CATEGORIA 5E, FCC, PART 68.5, MÓDULO 1, PORTAS 24, TIPO PORTAS RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	R\$ 5.727,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para conexão de ativos de rede
158444	98	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	251340	PATCH PANEL	PATCH PANEL, PADRÃO 19, CATEGORIA 5E, FCC, PART 68.5, MÓDULO 2, PORTAS 48, TIPO PORTAS RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	R\$ 9.699,80	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Para conexão de ativos de rede
158444	96	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	387688	PENTE DE MEMÓRIA	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 2, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.333, PADRÃO PC 10600	R\$ 6.760,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Suprimento de TI

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	182	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	367718	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 0,84, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 10.41, VOLTAGEM 110/220, FREQUÊNCIA 50 A 60, QUANTIDADE ENTRADA RGB 2, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO MÍNIMO 2, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 76, TIPO ZOOM DIGITAL/OPTICO, TIPO PORTÁTIL C/BOLSA TRANSPORTE E CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZOOM OPTICO 1,0 A 1,2 MINIMO, TIPO DATA SHOW, LUMINOSIDADE MÍNIMA 2200, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO MÍNIMA 800 X 600, RESOLUÇÃO 800 X 600	R\$ 80.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de Ensino
158444	156	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	276435	RETROPROJETOR	RETROPROJETOR, BRILHO 5.700, DISTÂNCIA FOCAL 280, ÁREA EXPOSIÇÃO 250 X 250, VOLTAGEM 110/220, VOLTAGEM LÂMPADA 24, POTÊNCIA LÂMPADA 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA VENTILAÇÃO/MODELO MESA SEMI-PORTÁTIL	R\$ 80.000,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Apoio às atividades educacionais
158444	40	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	200741	ROTULADOR	ROTULADOR, LARGURA FITA 12,7, CARACTERES 63, FUNCIONAMENTO ELETROMECHANICO	R\$ 2.554,92	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Equipamento destinado a área de identificação de equipamentos de TIC, bens móveis e elétrica.
158444	190	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	367258	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV, COMPONENTES 3 CÂMARAS IP WIRELESS, ROTEADOR IEEE 802,11 (4 PO, TIPO SISTEMA DIGITAL TAXA MÍNIMA 54 MBPS, MÁXIMA 108 MBPS, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTOCOLOS HTTP, FTP, TCP,IP E EMAIL	R\$ 1.200,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	201	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	450792	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL AÇO, TIPO PAREDE ARTICULADO, TAMANHO PARA TV ATÉ 65´, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO	R\$ 1.200,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino
158444	54	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	295220	SWITCH	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 16, TIPO PORTAS PS2, VELOCIDADE PORTA 10/100 MBPS, ALIMENTAÇÃO 100/240, FREQUÊNCIA 50/60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODO AUTO SCAN P/MONITORAMENTO COMPUTADORES, BANDA, APLICAÇÃO CONTROLE DE CPUS, RESOLUÇÃO 1920 X 1440	R\$ 172.160,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de Fibra Ópticas para todos os prédios do IFAM/CMZL.
158444	55	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	245292	SWITCH	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 8 PORTAS, TIPO PORTAS 10/100 BASE TX E BASE T EM RJ-45, VELOCIDADE PORTA 10 MB/S, SUPORTE VLAN 3, ALIMENTAÇÃO 100/240, FREQUÊNCIA 50/60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTAS 10/100 AUTOSENSE RJ45, COMPATÍVEL COM PRO, APLICAÇÃO CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE, SUPORTE LAN	R\$ 17.360,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de Fibra Ópticas para todos os prédios do IFAM/CMZL.
158444	83	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	444252	TELEVISOR	TELEVISOR, TAMANHO TELA 60, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	R\$ 8.728,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Projeto de vigilância IP.
158444	187	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	107140	TESTADOR	TESTADOR, NOME TESTADOR REDE COMPUTACAO / COMUNICACAO D	R\$ 1.040,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Atender Departamento de ensino

UASG	Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grau de prioridade	Data desejada	Renovação de contrato	Unidade responsável	Justificativa para contratação ou aquisição
158444	89	Soluções de TIC	MATERIAIS DE TIC	366336	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, TIPO CABEAMENTO ÓTICO COM CONECTOR ST, APLICAÇÃO CONEXÃO 1000BASE-T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIBRA ÓTICA MONOMODO	R\$ 9.600,00	Não		Alta	01/06/2020	NÃO	158444	Transmissão de dados via fibra ótica

Total: 245 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 10.225.077,17**