



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								acordo com a ampliação do campus, novas vagas e novos cursos		
368	377170	RESINA EPÓXI – TRANSPARENTE (INCOLOR) COM ENDURECEDOR	RESINA EPÓXI – TRANSPARENTE COM ENDURECEDOR	1 kg	5	R\$ 114,90	R\$ 574,50	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
369	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
370	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
371	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
372	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
373	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
374	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
375	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
376	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
377	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
378	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
379	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
380	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								de temperatura e de umidade		
381	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
382	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
383	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
384	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

385	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
386	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
387	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
388	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
389	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
390	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
391	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
392	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
393	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
394	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
395	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
396	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
397	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								de temperatura e de umidade		
398	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
399	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
400	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
401	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

402	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
403	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
404	44180	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
405	333862	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
406	333864	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
407	333865	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
408	333918	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
409	333919	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
410	333921	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
411	333924	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
412	333924	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
413	333924	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
414	334007	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								de temperatura e de umidade		
415	393538	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
416	393539	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
417	393545	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
418	393546	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

419	393550	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
420	393551	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
421	393552	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
422	393553	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
423	393555	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
424	393556	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
425	393557	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
426	393558	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
427	393559	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
428	393584	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
429	393585	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
430	393586	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
431	393587	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								de temperatura e de umidade		
432	393588	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
433	393589	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
434	393590	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
435	393591	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

436	393592	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
437	393593	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
438	393594	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
439	393595	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
440	393596	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
441	393597	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
442	393598	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
443	393599	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
444	393600	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
445	393603	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
446	393605	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
447	393606	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
448	393607	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								de temperatura e de umidade		
449	393608	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
450	393609	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
451	398843	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
452	398844	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR DE FILME DE CARBONO 1/4 DE WATT CR25 5% DE TOLERÂNCIA COM RESISTÊNCIA DE	unidade	50	R\$ 0,05	R\$ 2,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

453	354747	RESISTOR VARIÁVEL	RESISTOR VARIÁVEL CONFORME INCIDENCIA DE LUZ (LDR), DOIS TERMINAIS E DIÂMETRO DE 5MM	unidade	50	R\$ 1,15	R\$ 57,50	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA
454	445142	Ribbon de resina	RIBBON DE RESINA PARA IMPRESSORA TÉRMICA MARCA ELGIN MODELO L42, PRETO, UTILIZADO PARA IMPRESSÃO EM APLICAÇÕES COMO POLIÉSTER, POLIETILENO, BOPP, PVC E ETIQUETA AUTOADESIVA PLÁSTICA, COM LARGURA DE 110MM E COMPRIMENTO DE 91 METROS	Unidade	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00	Reposição de estoque conforme relatório de consumo, saldo atual e novas necessidades de acordo com a ampliação do campus, novas vagas e novos cursos	Almoxarifado	THIAGO BART
455	261015	Rodo para pia	Rodinho para Pia 16cm - Plastico	UNIDADE	4	R\$ 8,60	R\$ 34,40	Atender as necessidades das aulas e projetos de pesquisa vinculados ao curso de química.	Coordenação Geral de Ensino	ANDRÉ KNOP
456	443438	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 15CM X 100M	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 15CM X 100CM. MATERIAL DE EMBALAGEM PARA AUTOCLAVAÇÃO. EMBALAGEM COM 1 ROLO	UNIDADE	10	R\$ 92,24	R\$ 922,40	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
457	288794	Rolo para pintura, 23 cm, anti-gota, fabricado em lã de carneiro, com suporte metálico, cabo plástico	Rolo para pintura, 23 cm, anti-gota, fabricado em lã de carneiro, com suporte metálico, cabo plástico	Unidade	4	R\$ 20,99	R\$ 83,96	A compra do rolo de pintura é para quando precisar fazer alguns acabamentos de pintura	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

458	463131	SABONETE LIQUIDO ANTISSÉPTICO BACTERIOSTÁTICO . BOMBONA DE 5 L.	SABONETE ANTISSÉPTICO BACTERIOSTÁTICO. INDICADO PARA ASSEPSIA DA PELE EM HOSPITAIS, RESTAURANTES, INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, AMBULATÓRIOS MÉDICOS E DENTÁRIOS. PODE SER UTILIZADO PARA HIGIENIZAÇÃO DE EPI. BOMBONA DE 5 L. MARCA DE REFERENCIA: MAVARO OU SIMILAR.	UNIDADE	1	R\$ 223,90	R\$ 223,90	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
459	315424	Saco plástico para A4	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE FOLHAS 40, COMPRIMENTO 320, LARGURA 240, NÚMERO FUROS 4, PACOTE COM 100 UNIDADES	Pacote com 100 unidades	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00	Reposição de estoque conforme relatório de consumo, saldo atual e novas necessidades de acordo com a ampliação do campus, novas vagas e novos cursos	Almoxarifado	THIAGO BART
460	460911	Sensor Capacitivo de Umidade do Solo	Sensor Capacitivo de Umidade do Solo Especificações: – Tensão de Operação: 3,3 V – Saída Analógica (0 a 3 V) – Fácil instalação – Dimensões: 22 mm x 102 mm x 7 mm – Comprimento Cabo: 20 cm Acompanha: 01 – Sensor Capacitivo de Umidade do Solo 01 – Cabo com conector	unidade	30	R\$ 32,90	R\$ 987,00	Prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
461	460911	Sensor Capacitivo de Umidade do Solo	Sensor de Umidade do Solo Higrômetro Especificações: – Tensão de Operação: 3,3-5v – Sensibilidade ajustável via potenciômetro – Saída Digital e Analógica – Fácil instalação – Led indicador para tensão (vermelho) – Led indicador para saída digital (verde) – Comparador LM393 – Dimensões PCB: 3x1,5 cm – Dimensões Sonda: 6x2 cm – Comprimento Cabo: 21 cm Pinagem: – VCC: 3,3-5v – GND: GND – D0: Saída Digital – A0: Saída analógica Conteúdo do item: 01 – Sensor de Umidade do Solo 01 – Sonda 02 – Cabos de conexão	unidade	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00	Prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

462	456475	Sensor de Chuva	Sensor de Chuva Especificações: – Tensão de Operação: 3,3-5v – Corrente de Saída: 100mA – Sensibilidade ajustável via potenciômetro – Saída Digital e Analógica – Fácil instalação – Led indicador para tensão – Led indicador para saída digital – Comparador LM393 – Dimensões Sensor de Chuva: 5x4 cm – Dimensões Placa de Controle: 2,1x1,4 cm – Comprimento Cabo: 20 cm Pinagem: – VCC: 3,3-5v – GND: GND – D0: Saída Digital – A0: Saída analógica Conteúdo do item: 01 – Sensor de chuva 01 – Placa de controle 01 – Cabo de conexão	unidade	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00	Prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
463	440272	Sensor de Distância Ultrassônico HC-SR04	Sensor de Distância Ultrassônico HC-SR04 Especificações: – Alimentação: 5V DC – Corrente de Operação: 2mA – Ângulo de efeito: 15° – Alcance.: 2cm ~ 4m – Precisão.: 3mm	unidade	30	R\$ 9,90	R\$ 297,00	Prototipagem e projeto com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
464	150213	Sensor de Gás MQ-135 para Gases Tóxicos	Sensor de Gás MQ-135 para Gases Tóxicos Especificações: – Sensor MQ-135 – Alimentação: 5VDC – Detecção de gases tóxicos como amônia, dióxido de carbono, benzeno, óxido nítrico, fumaça e álcool – Faixa de detecção amônia: 10ppm à 300ppm – Faixa de detecção benzeno: 10ppm à 1000ppm – Faixa de detecção álcool: 10ppm à 300ppm – CI LM393 – Saídas digital e analógica – Dimensões: 40 x 25 x 22mm Conteúdo do item: 01 – Sensor de Gás MQ-135 para Gases Tóxicos	unidade	30	R\$ 21,90	R\$ 657,00	Prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
465	465166	Sensor de Nível de Água	Sensor de Nível de Água Especificações: – Sensor de Nível – Material: Plástico PP – Tensão máxima: 100V DC – Corrente máxima: 1A – Carga máxima: 50W – Resistência máxima do contato: 0,4 ohms – Comprimento do cabo: 36cm – Faixa de temperatura: -20 a 80°C – Peso: 12g – Dimensões: 50 x 19mm Conteúdo do item: 01 – Sensor de Nível de Água	unidade	30	R\$ 16,90	R\$ 507,00	Prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
466	150730	SENSOR DE PRESENÇA E MOVIMENTO POR MICROONDAS	SENSOR DE PRESENÇA E MOVIMENTO POR MICROONDAS.	unidade	10	R\$ 12,10	R\$ 121,00	Execução de atividades de	Coordenadoria de Informática	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			CONTROLADOR: RCWL-9196 – SENSOR DE PRESENÇA E MOVIMENTO MICROONDAS – CHIP RCWL-9196 – TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4 V A 28 VDC – TENSÃO DE SAÍDA: 3,3 V					ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade		
467	401162	Sensor de Pressão de Ar DIP 40kPa	Sensor de Pressão de Ar DIP 40kPa Especificações: – Sensor de pressão de ar – Tensão de operação: 5VDC – Faixa de medição: 0-40kPa – Saída analógica (mV) – Faixa de temperatura: -40 à 125 °C – Faixa de umidade: (50% ± 10%) RH – Impedância de saída: 4 à 6kOhms – Saída Zero: -15mV~+15mV – Resistência de isolamento: 100MOhms – Dimensões: 13,5 x 10 x 8,5 mm Acompanha: 01 – Sensor de Pressão de Ar DIP 40kPa	unidade	30	R\$ 18,90	R\$ 567,00	Prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
468	439794	Sensor DHT11	Sensor de Umidade e Temperatura DHT11 Especificações: – Modelo: DHT11 – Faixa de medição de umidade: 20 a 90% UR – Faixa de medição de temperatura: 0º a 50ºC – Alimentação: 3-5VDC (5,5VDC máximo) – Corrente: 200uA a 500mA, em stand by de 100uA a 150 uA – Precisão de umidade de medição: ± 5,0% UR – Precisão de medição de temperatura: ± 2.0 °C – Tempo de resposta: 2s – Dimensões: 23 x 12 x 5mm (incluindo terminais)	unidade	30	R\$ 13,90	R\$ 417,00	Execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão no campus capaz de realizar a medição de temperatura e de umidade	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
469	373874	Sensor DHT22	Sensor de Umidade e Temperatura AM2302 DHT22 Especificações: – Modelo: AM2302 – Tensão de operação: 3-5VDC (5,5VDC máximo) – Faixa de medição de umidade: 0 a 100% UR – Faixa de medição de temperatura: -40º a +80ºC – Corrente: 2,5mA max durante uso, em stand by de 100uA a 150 uA – Precisão de umidade de medição: ± 2,0% UR – Precisão de medição de temperatura: ± 0,5 °C – Resolução: 0,1 – Tempo de resposta: 2s – Dimensões: 25 x 15 7mm (sem terminais)	UNIDADE	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	Ensino de prototipagem e projetos com Arduino, Internet das Coisas, ...	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

470	383718	SINALIZAÇÃO VISUAL DEGRAUS DE ESCADA	SINALIZAÇÃO VISUAL DEGRAUS DE ESCADA: SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS OU ESCADA, UTILIZADO NAS BORDAS DOS PISOS E COM COR CONTRASTANTE COM O DO ACUAMENTO, APLICADO SOBRE A PROJEÇÃO DOS CORRIMÃOS LATERAIS; POSSUI COSTATO EMBORRACHADO E GRÃO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO NA GRAMATURA 60, MEDINDO 3X20CM, FIXADO COM FITA AUTOADESIVA, COR AMARELO.	UNIDADE	50	R\$ 4,15	R\$ 207,50	A compra da sinalizador de degraus, são para instalar nas escadas e rampas de acesso para identificação das áreas por portadores de necessidades especiais	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
471	150178	SISTEMA DE FILTRACAO AGUA COMPLETO 3 ESTAGIOS COM INDICADOR DE CLORO	SISTEMA DE FILTRACAO AGUA COMPLETO 3 ESTAGIOS COM INDICADOR DE CLORO	KIT	1	R\$ 553,90	R\$ 553,90	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
472	288297	Solução fisiológica, cloreto de sódio	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA, CLORETO DE SÓDIO 0,9% (9 MG/ML), FRASCO COM 500 ML, ESTÉRIL, APIROGÊNICA, USO TÓPICO, USO ADULTO E PEDIÁTRICO, PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA. MARCA REFERÊNCIA: SORIMAX	frasco 500ml	6	R\$ 4,28	R\$ 25,68	Para prestar os primeiros socorros aos alunos do campus.	Coordenação Geral de Ensino	ANA PAULA CRIZEL
473	428230	SOLUÇÃO PADRAO DE COR APHA 500 (PLATINA-COBALTO) P/ ESPECTROFOT./COLORIM., FR C/ 100ML	SOLUÇÃO PADRAO DE COR APHA 500 (PLATINA- COBALTO) P/ ESPETROFOT./COLORIM., FR C/ 100ML	100 ml	1	R\$ 138,65	R\$ 138,65	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
474	428569	SULFATO DE ALUMÍNIO (ANIDRO) GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-01-3	SULFATO DE ALUMÍNIO - SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Al_2(SO_4)_3$ (ANIDRO), PESO MOLECULAR 342,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-01-3	KG	1	R\$ 66,66	R\$ 66,66	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
475	374813	SULFATO DE CÁLCIO	SULFATO DE CÁLCIO DE ALTA/ULTRA PUREZA (CASO4 – GYPSUM) – 25 G. REAGENTE QUÍMICO EM PÓ OU PELLETS UTILIZADO PARA AUMENTAR DUREZA DE ÁGUA ÁGUA CERVEJEIRA NA PRODUÇÃO DE	UNIDADE	2	R\$ 4,59	R\$ 9,18	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			CERVEJAS ESCURAS E/OU ENCORPADAS. EMBALAGEM PLÁSTICA OU DE VIDRO COM TAMPAROSQUEADA. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA ENTREGA.							
476	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO	SULFATO DE MAGNÉSIO (MGSO ₄ .7H ₂ O). SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO ₄ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9	g	100	R\$ 19,12	R\$ 19,12	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
477	382558	SULFETO DE SÓDIO (NA ₂ S 9H ₂ O). SULFETO DE SÓDIO GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-84-4	SULFETO DE SÓDIO (NA ₂ S 9H ₂ O). SULFETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, BRANCO À AMARELADO, ODOR PODRE, PESO MOLECULAR 240,18, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ S.9H ₂ O (NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-84-4	g	100	R\$ 646,24	R\$ 646,24	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
478	413131	SUPORTE (CAIXA LABORATORIO) PARA PONTEIRA 0 – 0,2ML.FEITO EM POLIPROPILENO; CAPACIDADE PARA 96 PONTEIRAS DE 200UL AUTOCLAVÁVEL	SUPORTE PARA PONTEIRA 0 – 0,2ML.FEITO EM POLIPROPILENO; CAPACIDADE PARA 96 PONTEIRAS DE 200UL AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15PSI, 30MIN);	UNIDADE	10	R\$ 8,61	R\$ 86,10	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
479	269205	Suporte de parede em aço para caixa de som	Peso (kg): 0,708. Capacidade de Carga (kg): 35. Altura (mm): 180. Largura (mm): 71. Comprimento (mm): 350. Distancia até o Apoio (cm): 25. Material: Aço. Ajustes: Inclinação. Características Especiais: em aço resistente com sistema de regulagem de inclinação.	UNIDADE	4	R\$ 35,97	R\$ 143,88	Fixar as caixas de som do auditório.	Coordenação Geral de Ensino	DANIEL ZANELLA
480	347169	Suporte de Teto Data Show	Suporte de Teto Data Show	UN	12	R\$ 163,80	R\$ 1.965,60	São necessários para instalação no auditório e sala de música	Coordenação Geral de Ensino	DANIEL ZANELLA
481	446911	SUPORTE PARA PONTEIRA 0,1 –	SUPORTE PARA PONTEIRA 0,1 – 1ML.FEITO EM	UNIDADE	10	R\$ 15,35	R\$ 153,50	Para aulas de	Coordenação	HELIO MACIEL



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

		1ML.FEITO EM POLIPROPILENO; CAPACIDADE PARA 100 PONTEIRAS 100UL A 1000UL, COM 96 A 100 PONTEIRAS	POLIPROPILENO; CAPACIDADE PARA 100 PONTEIRAS 100UL A 1000UL AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15PSI, 30MIN) com 96 a 100 ponteiras;					Bioquímica e pesquisa	Geral de Ensino	GOMES
482	408631	SUPORTE PARA PONTEIRAS AUTOCLAVÁVEL. FEITO EM POLIPROPILENO. PARA PONTEIRAS DE 1 A 5 ML. 28 PONTEIRAS	SUPORTE PARA PONTEIRAS AUTOCLAVÁVEL. FEITO EM POLIPROPILENO. PARA PONTEIRAS DE 1 A 5 ML. 28 PONTEIRAS.	UNIDADE	3	R\$ 26,17	R\$ 78,51	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
483	327301	Tábua, tipo itaúba ou equivalente, acabamento bruto, dimensões aproximadas: 30 cm de largura, 3 cm de espessura, 3 m comprimento	Tábua, tipo itaúba ou equivalente, acabamento bruto, dimensões aproximadas: 30 cm de largura, 3 cm de espessura, 3 m comprimento	Unidade	60	R\$ 19,50	R\$ 1.170,00	A compra das tábuas de Itaúba são para substituir as madeiras dos bancos do ifc brusque que estão danificadas	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
484	81957	TALA DE PAPELÃO	TALA DE PAPELÃO, TAMANHO MÉDIO 50 X 20CM PARA RESGATE, CONFECCIONADA EM PAPELÃO RESISTENTE, COM FUROS PARA ENTRADA DE AR OU SERVIR COMO AMARRA, ESPESSURA 2MM. TALA DESTINADA À IMOBILIZAÇÃO PROVISÓRIA DE MEMBROS INFERIORES E SUPERIORES; KIT COM 10 UNIDADES. PRODUTO CERTIFICADO PELA ANVISA E INMETRO. MÍNIMO DE 12 MESES DE VALIDADE APÓS A ENTREGA.	UNIDADE	5	R\$ 9,30	R\$ 46,50	A compra do conjunto de talas de papelão são para imobilização de membros inferiores e superiores de algum aluno, servidor, ou pessoas.que estejam no ifc brusque	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
485	451817	Teclado com fio USB	Teclado com fio USB	unidade	40	R\$ 48,90	R\$ 1.956,00	Substituir teclados defeituosos	Coordenação Geral de Ensino	ARTHUR NOGUEIRA
486	290800	Termômetro digital, com ponta flexível emborrachada, display LCD, beep sonoro de medição, desligamento automático, certificado pelo INMETRO. Marca de referência: G-TECH	Termômetro digital, com ponta flexível emborrachada, display LCD, beep sonoro de medição, desligamento automático, certificado pelo INMETRO. Marca de referência: G-TECH	UNIDADE	1	R\$ 18,65	R\$ 18,65	Considerando que os alunos ficam em tempo integral do campus, e eventualmente são	SISAE	ANA PAULA CRIZEL



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

								afligidos por enfermidades, um termometro entende-se como interessante para verificar o estágio febril ou não de aluno, antes de tomar medidas de chamar familiares para dar suporte ao aluno.		
487	396181	TESOURA DE RESGATE PONTE ROMBA	TESOURA DE RESGATE PONTE ROMBA. TESOURA RESGATE PONTA ROMBA CORTA VESTES, CABO, PRETO; 16 CM.	UNIDADE	1	R\$ 27,83	R\$ 27,83	A compra da tesoura de resgate é para atendimento em caso de acidentes nas dependências do ifc brusque	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
488	420023	TIOCIANATO DE AMÔNIO	TIOCIANATO DE AMÔNIO, CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, NH ₄ SCN, 76,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 1762-95-4. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	Quilograma	1	R\$ 106,38	R\$ 106,38	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
489	412644	Tira universal de PH 0-14	Tira universal de PH 0-14 pacote 100 unidades	pacote 100 unidades	5	R\$ 26,85	R\$ 134,25	Aulas práticas	Coordenação Geral de Ensino	ADRIANA DIAS
490	454036	TIRAS PARA MEDIR PH DE 5.1 A 7.2. PACOTE DE 100 TIRAS	TIRAS PARA MEDIR PH DE 5.1 A 7.2. PACOTE DE 100 TIRAS DESCARTÁVEIS PARA MEDIR PH, FAIXA DE 5.1 A 7.2, DIVISÃO 0,3. PAPEL INDICADOR DE PH PH-FIX - CAIXA C/100 TIRAS DE 6X85MM. ESCALA DE 5,1 - 7,2, GRADUAÇÃO DE 0,3 PH. MARCA DE REFERÊNCIA: MACHEREY-NAGEL OU SIMILAR.	UNIDADE	4	R\$ 123,51	R\$ 494,04	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
491	269209	TOMADA, MODELO: 2P+T, FORMATO	TOMADA, MODELO: 2P+T, FORMATO CORPO:	UNIDADE	50	R\$ 5,79	R\$ 289,50	Manutenção	Coordenação de	DIEGO CARLOS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

		CORPO: RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA PADRÃO NOVO, ACOMPANHA CAIXA E ESPELHO (COMPLETA), APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR.	RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA PADRÃO NOVO, ACOMPANHA CAIXA E ESPELHO (COMPLETA), APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR.					Predial	Infraestrutura e Serviços	MULLER
492	368983	Trena de fibra de vidro 100m	Trena de fibra de vidro 100 metros de comprimento com empunhadura. Fita de fibra de vidro de alta resistência com 12,5 mm de largura, instalada em caixa plástica (abs) aberta com manivela. Cabo ergonômico emborrachado. Graduação: mm / pol. Embalagem em caixa individual. Resiste a 200 kg de força de puxada. Clip metálico na ponta da fita.	Unidade	2	R\$ 134,90	R\$ 269,80	A trena será utilizada enquanto material de apoio nas aulas de Geografia e disciplinas afins. Em especial no conteúdo de escala, onde os alunos fazem medições do tamanho real dos blocos do campus.	Coordenação Geral de Ensino	VANDERLEIA GEMELLI
493	399062	Tris(hidroximetil)aminometano	Tris(hidroximetil)aminometano, composição química: c4h11no3, aspecto físico: pó branco cristalino, peso molecular: 121,14 g/mol, pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 77-86-1	GRAMA	5	R\$ 291,35	R\$ 1.456,75	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	AGNES MACHADO
494	409759	Tubo cônico - tipo falcon	Tubo cônico - tipo falcon 50ml	UNIDADE	200	R\$ 25,12	R\$ 5.024,00	Para aulas de laboratório de forma geral	Coordenação Geral de Ensino	AGNES MACHADO
495	409051	Tubo cônico - tipo falcon	Tubo tipo Falcon usado para centrifugação, armazenamento e congelamento de amostras biológicas. Suporta altas e baixas temperaturas. Pode ser submetido a força centrífuga de até 10.000 rpm. Características: fabricado em polipropileno (PP) tampa rosqueável graduado 15 ml, autoclavável.	UNIDADE	200	R\$ 23,64	R\$ 4.728,00	Aulas de laboratório de forma geral	Coordenação Geral de Ensino	AGNES MACHADO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

496	409357	Tubo laboratório, tipo: ensaio, 15x150	Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 15 x 150 mm, graduação: graduado, adicional: com orla	UNIDADE	500	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00	Atender as aulas dos cursos de química e cervejaria.	Coordenação Geral de Ensino	ANDRÉ KNOP
497	459852	VEDANTE (GAXETA) DE BORRACHA PRETO PARA BALDE DE FERMENTAÇÃO (ALTURA: 7,0MM X DIÂMETRO ANEL INFERIOR 13,0MM X DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 10,00MM, DIÂMETRO 17,0MM, DIÂMETRO DO FURO DE INSTALAÇÃO 12,0MM)	VEDANTE (GAXETA) DE BORRACHA PRETO PARA BALDE DE FERMENTAÇÃO (ALTURA: 7,0MM X DIÂMETRO ANEL INFERIOR 13,0MM X DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 10,00MM, DIÂMETRO 17,0MM, DIÂMETRO DO FURO DE INSTALAÇÃO 12,0MM)	UNIDADE	10	R\$ 2,50	R\$ 25,00	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
498	459128	VEDANTE VERMELHA PEQUENA PARA VEDAÇÃO DE AIRLOCK (ALTURA: 10,0MM X DIÂMETRO ANEL INFERIOR 15,2MM X DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 10,00MM, DIÂMETRO 24,0MM, DIÂMETRO DO FURO DE INSTALAÇÃO 13,8MM)	VEDANTE VERMELHA PEQUENA PARA VEDAÇÃO DE AIRLOCK (ALTURA: 10,0MM X DIÂMETRO ANEL INFERIOR 15,2MM X DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 10,00MM, DIÂMETRO 24,0MM, DIÂMETRO DO FURO DE INSTALAÇÃO 13,8MM)	UNIDADE	10	R\$ 5,21	R\$ 52,10	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
499	465494	Velcro	Comprimento: 3 metros Conteúdo da Embalagem: 1 Rolo de Velcro Cor: Preto Largura: 2cm Modelo: 7881156 Produto: Rolo de Velcro Produto Acompanha Embalagem: Sim Uso Indicado: Organização de fios e cabos de informática	rolo	50	R\$ 9,31	R\$ 465,50	Prática de cabeamento estruturado	Coordenação Geral de Ensino	JUNIOR CUNHA
500	395414	Vermelho de Metila P.A.-A.C.S.	VERMELHO DE METILA, CORANTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO.	FRASCO DE 25G	1	R\$ 33,26	R\$ 33,26	Para aulas de Bioquímica e pesquisa	Coordenação Geral de Ensino	HELIO MACIEL GOMES
501	226323	Verniz, tipo premium, acabamento brilhante, uso interno e externo, proteção a ação do sol e proteção contra fungos, rendimento aproximado 120 m ² por demão. Cor a definir no momento do empenho	Verniz, tipo premium, acabamento brilhante, uso interno e externo, proteção a ação do sol e proteção contra fungos, rendimento aproximado 120 m ² por demão. Cor a definir no momento do empenho	Galão 3,6 litros	1	R\$ 97,00	R\$ 97,00	A compra do verniz é para ser aplicado nos bancos do ifc brusque, com a exposição do sol eles apodrecem	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
502	9032	Vinagre de álcool	Vinagre de álcool – com cheiro próprio, produto	900 ml	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60	Experimentos	Coordenação	ANDRE KNOP



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			natural, isento de sujidades, material terroso ou detritos de animais e vegetais, embalado em frasco plástico atóxico. Com data de fabricação (na entrega não superior a 30 dias) e validade mínima de 6 meses a partir da entrega do produto.					laboratório	Geral de Ensino	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-----------------	--

MATERIAL PERMANENTE										
ITEM	Código do item (CATMAT / CATSER)	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	Solicitante
1	329389	ANDADOR ALUMÍNIO ARTICULADO DOBRÁVEL	ANDADOR ALUMÍNIO ARTICULADO DOBRÁVEL COM 3 BARRAS ADULTO. ALUMÍNIO ANODIZADO, TUBO DE AÇO, PINO, REBITE, MANOPLA E CONEXÕES DE POLIPROPILENO E BORRACHA. TUBOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM ARCO NAS LATERAIS. COM MANOPLAS PARA APOIO DAS MÃOS, COM PONTEIRA DE BORRACHA NAS 4 BASES. VARIAÇÃO DE ALTURA DE 0,80M A 0,98M, RESISTENCIA PARA ATÉ 130KG, COM 08 FUROS PARA REGULAGEM.	UNIDADE	1	R\$ 149,64	R\$ 149,64	A compra do Andador de alumínio dobrável, como o ifc é uma instituição que tem acessibilidade como base, ficará disponível junto com a cadeira de rodas para utilização em caso de necessidade pelos usuários	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
2	458163	Armário corta-fogo	Armário corta-fogo. Armário corta-fogo. Armário corta fogo para inflamáveis em geral - standard dimensões externas: 2,0 m x 1,0 m x 0,45 m (altura x largura x profundidade); conjunto pintado interna e externamente. Tratamento anticorrosivo. Pintura epóxi de aplicação eletrostática. Cor: munsell 5 r 4/14 teste de fogo efetuado por laboratório acreditado e segundo requisitos das normas nr-20 da portaria mte 1.079 de 16	UNIDADE	2	R\$ 8.433,70	R\$ 16.867,40	Armazenamento adequado de reagentes	Coordenação Geral de Ensino	ANDRÉ KNOP



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

		<p>de julho de 2014, abnt nbr 17505, ul 1275 e osha 29 cfr 1910; isolamento térmico entre as paredes internas com material retardante de incêndio, com alta resistência ao fogo e completamente ecológico; quantidade de prateleiras: 05 (cinco); estrutura (fundo, topo, portas e laterais) do armário construída em chapas de aço de bitola nº 18, no mínimo, interna e externamente; entre chapas de no mínimo 3,8 cm de espaço vazio, preenchido com material isolante térmico de alta resistência, p60, em todo contorno; abertura na parte superior e inferior com duplo sistema corta-chama, utilizado como respiro de ventilação para vapores leves e pesados; painéis internos resistentes à corrosão; projetado para resistir a 900 °c (novecentos graus celsius) por uma hora; base na parte inferior construída com perfilado de chapa u reforçado; com 4 pés ajustáveis com niveladores; fundo do armário dotado de prateleira que funciona como bandeja de contenção, com capacidade para 5 (cinco) centímetros de líquido eventualmente derramado no interior do armário; reforço em viga “u” com 3 mm de espessura e 100mm de altura para menor contato com o chão e reforço para transporte; aresta de abertura em ambos os lados do armário com sistema corta-chamas para prevenir explosão quando mecanicamente exposto a descargas mecânicas; fechamento em duas portas, com trinco tipo cremona antifaiscante e embutido, com travamento em três pontos central, superior e inferior, com 2 chaves; parafuso para aterramento; prateleiras em aço chapa bitola nº 10 montadas em suportes reguláveis em altura; as prateleiras são tipo bandeja e têm cada uma capacidade de até 14 litros (para recolha de líquido derramado acidentalmente); suportes para prateleiras reforçados e posicionados de forma a distribuir e equilibrar o peso nas prateleiras por igual; o armário deverá possuir escala de 15 em 15 cm para disposição</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			das prateleiras e melhor aproveitamento de seu espaço interno. Cada prateleira deverá suportar carga concentrada de no mínimo 50 kg ou distribuída para no mínimo 90 kg. Deverá possuir expresso no armário, aviso com indicação de capacidade de carga total do armário e de carga por prateleira; legenda de aviso em letras maiúsculas e bem visíveis com a palavra “combustível”; fornecidos com manual de instruções de uso e manutenção; garantia mínima de 12 (doze) meses para defeitos de fabricação, de design, material e acabamento. marca/fabricante de referência similar ou superior: jedal - modelo: 690000310.							
3	116700	Balcão elíptico (eventos). Descrição: tampo e base em MDF com acabamento texturizado branco, corpo do balcão em chapa de Psai branca com revestimento em imagem adesivada. Prateleira interna. caixa de papelão para transporte e armazenamento. Detalhes: totalmente desmontável, de fácil transporte, leve e compacto, com parte gráfica substituível, passa cabo, testeira,	Balcão elíptico (eventos). Descrição: tampo e base em MDF com acabamento texturizado branco, corpo do balcão em chapa de Psai branca com revestimento em imagem adesivada. Prateleira interna. caixa de papelão para transporte e armazenamento. Detalhes: totalmente desmontável, de fácil transporte, leve e compacto, com parte gráfica substituível, passa cabo, testeira, prateleira interna, com rodízios para balcão e case. Dimensões (cm) aproximadas de 70x102 x40 (L x A x P) dimensões com testeira(cm) aproximadas de 70x210x40 (l x a x p). Peso aproximado de 6 kg. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante.	Und	1	R\$ 668,77	R\$ 668,77	Aquisição para reforçar a imagem da instituição, facilitar os tramites internos, identificação de ambientes. Em suma, os quantitativos foram ponderados de acordo com o mínimo a ser adquirido conforme descrição padrão institucional do item.	Direção Geral	EDER APARECIDO DE CARVALHO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

		prateleira interna, com rodízios para balcão e case. Dimensões (cm) aproximadas de 70x102 x40 (L x A x P) dimensões com testeira(cm) aproximadas de 70x210x40 (l x a x p). Peso aproximado de 6 kg. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante.								
4	400802	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA - CADEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, FIXA, PINTURA EPÓXI, RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS DE 6" COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS FIXAS E TRASEIRAS GIRATÓRIAS, FREIOS BILATERAIS, APOIO DE PÉS ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE BRAÇOS FIXO, ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL PARA FACILITAR A HIGIENE, ENCOSTO EM COURVIN, COR PRETA. MEDIDAS/CAPACIDADES MÍNIMAS: LARGURA DO ASSENTO: 40 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 42 CM; LARGURA ABERTA: 54 CM; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 50 CM; CAPACIDADE DE PESO: ATÉ 90 KG.	UNIDADE	1	R\$ 189,56	R\$ 189,56	A compra da cadeira de banho higiênica é para deixar no banheiro pcd do ginásio, em caso de necessidade por algum usuário	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

5	445779	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO (CADEIRA GERENTE), MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO ECOLÓGICO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI, TIPO BASE GIRATÓRIA, COM ENCOSTO DE LOMBAR, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIOS, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EPÓXI, COR ESTRUTURA PRETA, QUANTIDADE PÉS 5, DIMENSÕES ASSENTO 490 X 460, DIMENSÕES ENCOSTO 430 X 390. Garantia Mínima de 01 ano.	un	10	R\$ 371,99	R\$ 3.719,90	Cadeira ergonômica com encosto na lombar, já que não há nenhuma deste tipo aqui no nosso campus, as cadeiras que existem no campus ocasionam dores de colunas que podem levar a problemas mais graves no futuro.	Coordenação Geral de Ensino	LEDA ARDILES
6	464894	Cadeira Fixa Empilhavel	Cadeira fixa empilhável tipo quatro pes com assento e encosto manufaturados em termoplástico	unidade	50	R\$ 306,25	R\$ 15.312,50	Utilização na área de estudos da biblioteca. Faltam cadeiras na biblioteca e as cadeiras que tem são de tecido e já estão todas danificadas e ficam sujas com mais facilidade.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWISKY
7	383412	Carrinho Ergonômico para Transporte de Livros	Carrinho Ergonômico para Transporte de Livros	UNIDADE	1	R\$ 3.501,89	R\$ 3.501,89	Auxiliar os servidores no transporte dos livros para o piso térreo, dos livros que são levados pelos alunos para o piso superior para estudos. Bem como os alunos também podem deixar os livros nesse carrinho e não nas mesas, facilitando o uso das mesas por outros colegas.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWISKY
8	379805	Direct Box Ativo	Direct Box Ativo - Caixa/divisor ativo de dois canais; - Converte duas entradas de linha separadas de 1/4 polegada não balanceadas em duas saídas XLR balanceadas; - Operação DI-box mono, de dois canais ou estéreo com modo de link alternável; - Modo divisor adicional é para onde o sinal do canal 1 é enviado para as	un	2	R\$ 209,90	R\$ 419,80	Utilização em aulas e eventos.	Coordenação Geral de Ensino	DANIEL ZANELLA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			duas saídas XLR; - A entrada 2 pode ser usada como saída de link do canal 1, além da saída XLR; - A atenuação de entrada alternável permite conexões com saídas de até 3.000W; - O seletor de aterramento elimina os típicos problemas com loop de aterramento; - Conexões de Entrada: 2 tipo fone TRS de 1/4 polegada, balanceado ou não balanceado; - Conectores de Saída: 2x XLR; - Nível de Entrada: +12/32/52dBu; - Controles: Seletor de atenuação, Seletor de modo, Aterramento e Bateria Ligada/Desligada; - Resposta de Frequência: 10Hz a 70kHz, -3dB; - Ruído: 100dBu; - Alimentação: Bateria de 9V ou phantom power de 18VDC a 48VDC							
9	258589	Estante Móvel em aço para Livros	Estante Móvel em aço para Livros, de Face Dupla (Acesso pelos dois lados). Composta por: 06 Prateleiras com dimensões de 998 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). - 01 Base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço com espessura 0,90mm, com altura de 175 mm; 01 reforço interno em "Ômega" soldado confeccionado em chapa 1,50 mm; 02 anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 01 Travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa 0,90mm e dobrado em U com altura de mínimo 70 mm, confeccionado em chapa 0,90mm; 02 anteparos laterais em chapa 1,50mm soldados a travessa superior e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 02 Laterais de sustentação (acabamento final) com 02 reforços soldados as extremidades, feitos em chapa de aço 1,50mm, sendo o superior com 7 cm de altura para receber o chapéu e o inferior com 17,5 cm de altura para receber a base, as laterais são confeccionadas em chapa de aço 1,20mm,	UNIDADE	1	R\$ 4.357,67	R\$ 4.357,67	Organização de livros novos para divulgação.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWISKY



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			<p>altura de 148 cm e largura de 58 cm, com dobras arredondadas e acabamento interno em PVC fixados às arestas através de encaixe, sendo que cada lateral contém 24 rasgos de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. Para fixação estrutural possui furação sextavada com rebite de rosca embutida, permitindo fixação das travessas sem utilização de porcas. Garantindo precisão na montagem assim evitando danos ao material, usuários e colaboradores. O processo de solda é MIG. Base das laterais com rodízios que permitem sua movimentação, sendo 02 com trava. Possui laudo emitido por laboratório, de ensaio devidamente acreditado pelo INMETRO, que atesta: estabilidade, resistência e carga máxima suportada do móvel, nos termos da NBR 13961:2010; segurança oferecida ao usuário e aos objetos depositados, no que diz respeito a componentes perfuro-cortantes, nos termos da NBR 13961:2010; grau de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, nos termos da NBR 8095/83, mediante ensaio com duração mínima de 360 horas; NBR 8094:1983, relatório de ensaio corrosão por exposição à névoa salina de pelo menos 300 horas, em conformidade com a norma ABNT NBR 5841, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas. Pintura - Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 90 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Dimensões Gerais: Largura 100 cm, Altura: 163 cm (Estante 148cm mais rodízio 15cm) Profundidade: 58 cm.</p>							
10	457845	Estante Multimídia de Face Simples para CD	Estante Multimídia de Face Simples para CD, confeccionada em aço de baixo teor de carbono. Comporta 570 CDs. Composta por: 09 Prateleiras Multimídia, 01 Base Retangular Fechada, 01 Travessa	UNIDADE	1	R\$ 3.485,11	R\$ 3.485,11	Organização de cds.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWSKY



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

		<p>Superior e 02 Laterais de Sustentação (Acabamento Final). - 09 Prateleiras + 01 base para CDs (completando 10 níveis) com dimensões de 99,8 cm de comprimento e 16,5 cm de profundidade, com rasgos ideais para armazenagem CDs, confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). - 01 Travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa de aço 0,90mm e dobrado em "U" com altura de 07 cm, 02 anteparos laterais em chapa 1,50mm soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 01 Base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço com espessura 0,90mm, com altura de 17,5 cm; 02 anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 02 Laterais de sustentação que unem em uma única peça tanto a função estrutural quanto de acabamento final, contém 02 reforços soldados as extremidades, feitos em chapa de aço 1,50mm, sendo o superior com 7 cm de altura para receber o chapéu e o inferior com 17,5 cm de altura para receber a base, as laterais são confeccionadas em chapa de aço 1,20mm, altura de 200 cm e largura de 32 cm, com dobras arredondadas evitando rebarbas e arestas cortantes e acabamento interno em PVC rígido, com angulação de 45°, fixado através de encaixe. Cada lateral contém 18 rasgos com repuxos de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura os quais enrijecem a lateral, garantem estabilidade da estante e permitem o encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. Para fixação estrutural possui furação sextavada com rebite de rosca embutida, o que permite fixação das travessas sem utilização de porcas, precisão na montagem e evita danos ao material, usuários e colaboradores. O processo</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			<p>de solda é MIG. Base das laterais com sistema de niveladores sextavados em nylon que permitam regulagem de altura. Possui laudo emitido por laboratório de ensaio devidamente acreditado pelo INMETRO, que atesta: grau de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, nos termos da NBR 8095/2015, mediante ensaio com duração mínima de 800 horas; NBR 8094:1983, relatório de ensaio corrosão por exposição à névoa salina de pelo menos 800 horas, em conformidade com a norma ABNT NBR 5841, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas. Pintura - Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 90 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Dimensões gerais: Largura 100 cm Altura 200 cm Profundidade 32 cm.</p>							
11	239511	Estante para Livros Face Dupla	<p>Estante para Livros Face Dupla, confeccionada em aço com baixo teor de carbono, composta por: 08 Prateleiras Planas, 01 Base Retangular Fechada, 01 Travessa Superior e 02 Laterais de Sustentação (Acabamento Final). - 08 Prateleiras com dimensões de 99,8 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). - 01 Base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço 0,90mm, com altura de 17,5 cm, 01 reforço interno em "Ômega" soldado à base, confeccionado em chapa 0,90mm, 02 anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 01 Travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa de aço 0,90mm e dobrado em "U" com altura de 7 cm, 02 anteparos laterais em chapa 1,50mm soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04</p>	UNIDADE	3	R\$ 2.989,15	R\$ 8.967,45	Melhor organização dos livros nas estantes.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWSKY



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			<p>parafusos "m8" de cada lado. - 02 Laterais de sustentação que unem em uma única peça tanto a função estrutural quanto de acabamento final, contém 02 reforços soldados as extremidades, feitos em chapa de aço 1,50mm, sendo o superior com 7 cm de altura para receber o chapéu e o inferior com 17,5 cm de altura para receber a base, as laterais são confeccionadas em chapa de aço 1,20mm, altura de 200 cm e largura de 58 cm, com dobras arredondadas evitando rebarbas e arestas cortantes e acabamento interno em PVC rígido, com angulação de 45°, fixado através de encaixe. Cada lateral contém 36 rasgos com repuxos de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura os quais enrijecem a lateral, garantem estabilidade da estante e permitem o encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. Para fixação estrutural possui furação sextavada com rebite de rosca embutida, o que permite fixação das travessas sem utilização de porcas, precisão na montagem e evita danos ao material, usuários e colaboradores. O processo de solda é MIG. Base das laterais com sistema de niveladores sextavados em nylon que permitam regulagem de altura. Possui laudo emitido por laboratório devidamente acreditado pelo INMETRO, que atesta: estabilidade, resistência e carga máxima suportada do móvel, segurança oferecida ao usuário e aos objetos depositados, no que diz respeito a componentes perfuro-cortantes, nos termos da NBR 13961:2010; grau de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, nos termos da NBR 8095/2015, mediante ensaio com duração mínima de 800 horas; NBR 8094:1983, relatório de ensaio corrosão por exposição à névoa salina de pelo menos 800 horas, em conformidade com as normas ABNT NBR 5841, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas; grau de corrosão e envelhecimento por exposição ao dióxido de</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			enxofre, mediante ensaio de pelo menos 120 horas, nos termos da ABNT NBR 8096/83. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 90 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Dimensões Gerais: Largura 100 cm Altura: 200 cm Profundidade: 58 cm.							
12	463411	Estante para Livros Face Simples	Estante para Livros Face Simples, confeccionada em aço com baixo teor de carbono. Composta por: 04 Prateleiras Planas, 01 Base Retangular Fechada, 01 Travessa Superior e 02 Laterais de Sustentação (Acabamento Final). - 04 Prateleiras com dimensões de 99,8 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). - 01 Base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço 0,90mm, com altura de 17,5 cm; 02 anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 01 Travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa de aço 0,90mm e dobrado em U com altura de 7 cm, confeccionado em chapa 0,90mm; 02 anteparos laterais em chapa 1,50mm soldados a travessa superior e fixado nas laterais da estante através de 04 parafusos "m8" de cada lado. - 02 Laterais de sustentação que unem em uma única peça tanto a função estrutural quanto de acabamento final, contém 02 reforços soldados as extremidades, feitos em chapa de aço 1,50mm, sendo o superior com 7 cm de altura para receber o chapéu e o inferior com 17,5 cm de altura para receber a base, as laterais são confeccionadas em chapa de aço 1,20mm, altura de 200 cm e largura de 32 cm, com dobras arredondadas evitando rebarbas e arestas cortantes e acabamento interno em PVC rígido, com angulação de 45°, fixado através de encaixe. Cada	UNIDADE	3	R\$ 2.087,62	R\$ 6.262,86	Organização dos livros.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWISKY



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			<p>lateral contém 18 rasgos com repuxos de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura os quais enrijecem a lateral, garantem estabilidade da estante e permitem o encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. Para fixação estrutural possui furação sextavada com rebite de rosca embutida, o que permite fixação das travessas sem utilização de porcas, precisão na montagem e evita danos ao material, usuários e colaboradores. O processo de solda é MIG. Base das laterais com sistema de niveladores sextavados em nylon que permitam regulagem de altura. Possui laudo emitido por laboratório de ensaio devidamente acreditado pelo INMETRO, que atesta: grau de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, nos termos da NBR 8095/2015, mediante ensaio com duração mínima de 800 horas; NBR 8094:1983, relatório de ensaio corrosão por exposição à névoa salina de pelo menos 800 horas, em conformidade com a norma ABNT NBR 5841, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 90 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Dimensões Gerais - Largura 100 cm Altura: 200 cm Profundidade: 32 cm.</p>							
13	456385	Extintor de incêndio NOVO, carga Pó Químico Seco (PQS) - 04 Kg, aparelho de acionamento manual, constituído de recipiente e acessórios contendo o agente extintor destinado a	Extintor de incêndio NOVO, carga Pó Químico Seco (PQS) - 04 Kg, aparelho de acionamento manual, constituído de recipiente e acessórios contendo o agente extintor destinado a combater princípios de incêndio classes ABC. Capacidade extintora 2-A 20-BC. Teste hidrostático com validade de 5 anos. CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 15808 E COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	2	R\$ 179,90	R\$ 359,80	Manutenção Predial	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

		combater princípios de incêndio classes ABC. Capacidade extintora 2-A 20-BC.								
14	411219	Fragmentadora de Papel 135l - 30 folhas	Fragmentadora de Papel 135l - 30 folhas - Fragmentadora de papéis com as seguintes características: Painel Touch Screen, Cesto em mdf, Abertura separada para inserção de cd's e cartões, resistente a clips e grampos com raspadores metálicos, funcionamento contínuo, sem paradas para resfriamento do motor, silenciosa,	UNIDADE	1	R\$ 8.900,00	R\$ 8.900,00	Picar papel	Coordenação Geral de Ensino	EDER CARVALHO
15	53333	KIT ALARME AUDIOVISUAL PARA SANITÁRIOS PNE	KIT ALARME AUDIOVISUAL PARA SANITÁRIOS PNE: ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL. VISA DISPONIBILIZAR QUE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA POSSAM PEDIR AUXÍLIO EM CASO DE NECESSIDADE E EMERGÊNCIAS. SISTEMA CONSTITUÍDO POR SIRENE DE SONORIZAÇÃO INTERMITENTE E STROBE LIGHT, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FONTE: (FULL RANGE), ENTRADA 100 A 240 VAC, 50/60 HZ, COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO, TENSÃO DE SAÍDA ESTABILIZADA(9 VDC/500 MA); STROBE LIGHT: TENSÃO DE 12 VDC. 20 MA, FREQUÊNCIA DE FLASH 120/RPM; ALARME SONORO: TENSÃO DE 12VCC, CONSUMO MÉDIO DE 100 MA, A SER INSTALADO EM ATÉ 20 METROS DA BOTOEIRA DO SANITÁRIO ACESSÍVEL; TRANSMISSOR (RF): ALIMENTADO POR BATERIA ALCALINA 9V, A SER COLADA COM FITA DUPLA FACE, CONFORME PROJETO, JUNTO AO VASO SANITÁRIO; INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA: TOMADA ELÉTRICA 220V, NO PONTO DE INSTALAÇÃO DO ALARME JUNTO AO SUPORTE.	UNIDADE	6	R\$ 144,83	R\$ 868,98	A compra do kit audiovisual para colocar nos banheiros específicos para pessoas com necessidades especiais, em caso de emergência e só apertar o botão	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
16	463982	Kit Maker Avançado	Contém: 1Módulo WiFi ESP8266 1Acelerômetro e Giroscópio MPU 6050 1Módulo Relé 1Placa Adaptadora para ESP8266 1Sensor de Som 1Sensor de Presença PIR 1Fonte de Alimentação 9V ou 12V* 1Controle Remoto IRRC 1Bateria CR2035 3V IRRC 1Motor de Passo 1Driver	unidade	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	Ter material de apoio para prototipagem e projetos com Arduino	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			para Motor de Passo 1Motor DC 1Display LCD 16x2 1LED Emissor Infravermelho 1Receptor Infravermelho 20Cabos Jumper Macho/Macho 10Cabos Jumper Macho/Fêmea 1Potenciômetro de 10kΩ 5Resistores de 300Ω 5Resistores de 10kΩ 1Transistor TIP122 1Diodo 1N4007							
17	458683	Kit Makey Makey	Kit de Invenção para Todos é uma ferramenta e um brinquedo de invenção eletrônica que permite aos usuários conectar objetos do cotidiano a programas de computador; Kit com placa Makey Makey, Cabo USB, Cabo tipo garras Jacaré (6 a 10), Cabo Jumpers (10)	UNIDADE	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	Ensinar conceitos de física, eletricidade, informática, relação interpessoal, dinâmica de grupo e outros assuntos integrados de maneira lúdica a qualquer nível de ensino, independente de faixa etária	Coordenação Geral de Ensino	JOSINEY DE SOUZA
18	429709	MAPA TÁTIL PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES	MAPA TÁTIL PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES, EM AÇO INOX 304, GRAVADO EM ALTO RELEVO E BRAILLE, MEDINDO 50X130CM OU DE ACORDO COM A NECESSIDADE. LETRA E PONTO EM INOX; PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO. O PROJETO OU LAYOUT SERÁ INFORMADO NO MOMENTO DO EMPENHO PELO SOLICITANTE. O MAPA TÁTIL DEVE SER INSTALADO À ALTURA ENTRE 0,90 M E 1,10 M, CONFORME NBR 9050 E DEVEM POSSUIR UMA REENTRÂNCIA NA SUA PARTE INFERIOR COM NO MÍNIMO 0,30 M DE ALTURA E 0,30 M DE PROFUNDIDADE, PARA PERMITIR A APROXIMAÇÃO FRONTAL DE UMA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS.	UNIDADE	1	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00	A compra do mapa tátil, é para localização dos ambientes no ifc brusque, em braille	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
19	462074	Mesa de estudo em grupo 04 lugares	Mesa de estudo em grupo 04 lugares, composta por: 01 Tampo em MDF e 02 Perfis em formato de "U" unidos a 02 Perfis para Sustentação do Tampo. - 01 Tampo retangular com dimensões de 120 cm de largura e 80 cm de profundidade, confeccionado em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, espessura de 1,8 cm, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos que evita a formação de camada biológica, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do	unidade	6	R\$ 2.288,91	R\$ 13.733,46	Serão usadas para o estudo dos alunos na biblioteca, as mesas que possuímos hoje não estão atendendo a demanda de alunos.	Coordenação Geral de Ensino	KARIN CHAPIEWISKY



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			<p>processo de adesivo Hot Melt. Sistema de rosca embutida que possibilita inúmeras montagens e desmontagens sem prejudicar o tempo. - 02 Perfis em formato de "U", cada um formado por 02 tubos de 06 cm de largura, 06 cm de profundidade e 73 cm de altura feitos com aço carbono com espessura de 1,20 mm soldados nas extremidades de uma calha com 58 cm de largura, 06 cm de altura e 06 cm de profundidade, feita com chapa de aço carbono com espessura de 1,50 mm. - 02 Perfis com dimensões de 98 cm de largura, 06 cm de altura e 06 cm de profundidade confeccionados em chapa de aço carbono com espessura de 1,50 mm com 04 furos oblongos em suas extremidades de 11 mm de largura e 07 mm de altura para fixação. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 90 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Possui ensaio fornecido por Laboratório acreditado pelo INMETRO, para demonstrar o atendimento aos requisitos contemplados pela norma NBR 8094:1983, relatório de ensaio corrosão por exposição à névoa salina de pelo menos 800 horas, em conformidade com as normas ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas; NBR 8095/2015, ASTM D 714/2009 e ASTM D 610/2008, relatório de ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada de pelo menos 400 horas; Certificado de Regularidade em Atividades Potencialmente Poluidoras, conforme instrução normativa IBAMA nº 31 de 3/12/2009. Dimensões Gerais - Largura 120 cm Altura: 75,5 cm Profundidade: 80 cm.</p>							
20	463301	Notebook 8gb, ssd, 15,6" com portas usb/hdmi/leitor de	Peso 1.00 Voltagem 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Bateria: 3 células de ions de lítio (42 Whr) Memória RAM 8GB SSD 256GB SSD Modelo Inspiron 15 3000 Processador	UNIDADE	4	R\$ 4.460,00	R\$ 17.840,00	Para uso da Coordenação de pesquisa em reuniões, apresentações, viagens, etc.	Coordenação Geral de Ensino	LEDA ARDILES



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

	cartão SD/	<p>Intel core i5 Modelo do Processador 8ª Geração Intel® Core™ i5-8265U (6MB Cache, até 3.9 GHz) Chipset Integrado ao processador Placa de Som Waves MaxxAudio® Pro Placa de Vídeo Intel® HD Graphics 620 Cor Preto Placa de Rede Conectividade: Dell Wireless 802.11ac + Bluetooth 5.0 + Placa de Rede RJ45 - 10/100Mbps Drives Não possui leitor e gravador de CD/DVD Polegadas da Tela 15.6" Sistema Operacional Windows 10 Softwares Inclusos Pensando em total portabilidade, este notebook possui longa duração de bateria de até 10 horas³ para usufruir do seu notebook por diversas horas sem preocupação. Para ficar ainda melhor, conte com 12 meses do antivírus McAfee sem nenhum custo adicional⁵, que permite ao cliente Dell proteger ilimitados dispositivos. Este modelo acompanha Microsoft Office Trial – Versão para experimentação, válida por 30 dias Conexões 2 Portas USB 3.1 de 1ª Ger., 1 Porta USB 2.0, HDMI 1.4b, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), RJ45 Leitor de Cartão Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC) Teclado Teclado em português (Brasil), ABNT 2, de tamanho normal resistente a respingos de líquidos. Diferenciais Microfone integrado Webcam integrada: HD 720p Voltagem 2 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Bateria: 3 células de ions de lítio (42 Whr) Cor - ficha técnica Preto Conteúdo da Embalagem Notebook, cabo de força, adaptador AC e manuais. Garantia do Fornecedor Garantia padrão de 12 meses (incluindo a garantia legal de 90 dias) por meio do envio de seu equipamento para o Centro de Reparos Dell via Correios, após contato telefônico durante o horário comercial com o Suporte Dell com diagnóstico remoto. Dimensões do produto - cm (AxLxP) Altura: 1,99 cm, Largura: 38cm, Profundidade: 25,8 cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 2.03 kg Referência do Modelo Notas de rodapé: 1- Disponível para sistema operacional Windows 10. 2-</p>						
--	------------	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			Espelhamento dos aplicativos é uma característica exclusiva da plataforma Android. 3- Teste realizado nos laboratórios da Dell em Novembro de 2017 com Inspiron 15 3000 (modelo 3576). O tempo de bateria pode ser significativamente menor que o resultado dos testes em decorrência da configuração do produto, software, uso, condições operacionais, configurações do gerenciamento de energia e outros fatores. Modelo Memória RAM 8GB, DDR4, 2666MHz Modelo Sistema Operacional Windows 10 Home Single Language, 64 bit – em Português (Brasil) Modelo Tamanho Tela Tela LED FHD (1920 x 1080) de 15.6" com antirreflexo							
21	394632	Pen drive personalizado. Com arte padrão do IFC. Capacidade: 08 GB. Tampa giratória em alumínio, com personalização. Velocidade USB 2.0. Cores: prata com preto. Área para gravação: 40x11mm. Medida da peça: 56x19x11mm. Peso da peça (kg): 0.019. Embalagem: saquinho plástico.	Pen drive personalizado. Com arte padrão do IFC. Capacidade: 08 GB. Tampa giratória em alumínio, com personalização. Velocidade USB 2.0. Cores: prata com preto. Área para gravação: 40x11mm. Medida da peça: 56x19x11mm. Peso da peça (kg): 0.019. Embalagem: saquinho plástico. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo 10.	Und	100	R\$ 19,36	R\$ 1.936,00	Aquisição para reforçar a imagem da instituição, facilitar os tramites internos, identificação de ambientes. Em suma, os quantitativos foram ponderados de acordo com o mínimo a ser adquirido conforme descrição padrão institucional do item.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTNE
22	438771	Puff Redondo Courino	Puff Redondo - 60x60x60cm Courino	unidade	10	R\$ 156,99	R\$ 1.569,90	Descanso	Coordenação Geral de Ensino	EDER CARVALHO
23	240619	Quadro Escolar Moldura Alumínio 250x120 Cm Branco	Cor Branco Material Moldura Alumínio Certificação ISO 9001 2008 Tamanho 120 x 250 cm	un	10	R\$ 157,34	R\$ 1.573,40	Quadro para publicar informações referentes às coordenações de Pesquisa e Extensão	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

24	414279	Suporte giratório para pipetas	Suporte giratório para 64 pipetas - Disco em polipropileno e haste em aço inox	UNIDADE	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	Dar suporte às aulas do ensino médio, técnico e superior bem como projetos de pesquisa.	Coordenação Geral de Ensino	ANDRÉ KNOP
25	47465	Tenda inflável	Tenda Inflável 4x4m Mod.01 com 04 logos, com motor e ilumina	UNIDADE	1	R\$ 3.140,00	R\$ 3.140,00	Levar em feiras, eventos, datas comemorativas, vestibulares, ENEM para servir de QG do IFC. Nela teremos panfletos e outros materiais.	Coordenação Geral de Ensino	EDER CARVALHO

SERVIÇOS PJ CONTINUADOS E NÃO CONTINUADOS

ITEM	Código do item (CATMAT / CATSER)	Subitem	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado ()	Valor total estimado (R\$)	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	Solicitante
1	15156	CONTINUADO	ADMINISTRACAO EXECUCAO PROJETO EDUCACIONAL CONVENIO ESTAGIO UNIVERSITARIO MONITOR	Administração de Estagiários	MES	12	R\$ 125,40	R\$ 1.504,80	Faz-se necessário tal serviço para o gerenciamento contratual dos estagiários que exercem suas funções no IFC Brusque.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
2	150515	CONTINUADO	Aquisição de Material Bibliográfico	Aquisição de Material Bibliográfico	Serviço	1	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	Busca-se, com a presente aquisição, proporcionar variedade e qualidade de obras literárias que correspondam aos anseios dos usuários da biblioteca institucional. Vale lembrar que a Lei Federal nº 10.753, de 30 de outubro de 2003, que institui a Política Nacional do Livro, resolve ou	Diretoria de Ensino	JULIO CESAR PEDROSO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>pode ajudar e muito a melhorar as condições em que as bibliotecas se encontram. De acordo com o artigo 16, “as bibliotecas devem deixar de sobreviver exclusivamente de doações, da boa vontade de seus frequentadores e de eventuais intervenções de sua mantenedora”. Este dispositivo prevê que (BRASIL,2003): “a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios consignarão, em seus respectivos orçamentos, verbas às bibliotecas para sua manutenção e aquisição de livros”.</p> <p>Considerando o exposto, não se pode esquecer que, como diz a Lei nº 10.573, em seu artigo 1º, inciso II, sendo o livro “o meio principal e insubstituível da difusão da cultura e transmissão do conhecimento, do fomento à pesquisa social e científica, da conservação do patrimônio nacional, da transformação e aperfeiçoamento social e da melhoria da qualidade de vida” (BRASIL, 2003), a biblioteca tem uma função social.</p> <p>Portanto, Nesta oportunidade, compilam-se as necessidades identificadas para todo o DDE consoante à aquisição de obras para o acervo bibliográfico do IFC Campus Brusque. Tendo em vista que o levantamento da demanda bibliográfica passa diretamente</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									pelas Coordenações de Ensino, busca-se potencializar o capital intelectual de estudantes e subsidiar a busca pelo conhecimento, ampliando a possibilidade de pesquisa literária. Dessa maneira, prevê-se que com esta aquisição, será alcançado este objetivo.		
3	18619	CONTINUADO	AR CONDICIONADO VEICULO - INSTALACAO MONTAGEM MANUTENCAO	manutenção ar condicionado	MES	4	R\$ 2.774,31	R\$ 11.097,24	Faz parte dos objetivos institucionais alavancar o potencial tecnológico para a região e proporcionar aos alunos e servidores uma estrutura motivadora e constantemente renovada. Conforme o art. 5º da Portaria nº 3.523, de 28 de Agosto de 1998, do Ministério da Saúde, todos os sistemas de climatização devem estar em condições adequadas de limpeza, manutenção, operação e controle, e o art. 1º da lei 13.589, de 04 de Janeiro de 2018, todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem ambientes de ar interior climatizado artificialmente devem dispor de um Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC, dos respectivos sistemas de climatização, visando a eliminação ou minimização de riscos potencial à saúde dos ocupantes. A contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos condicionadores de ar visa,	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>portanto, atender a legislação vigente e conservar o bem público, prolongando a vida útil dos equipamentos e, conseqüentemente refletindo em economia ao erário. Busca-se com a presente contratação de empresa especializada para manutenção de aparelhos de ar-condicionado, manter as manutenções periódicas dos ar-condicionados do IFC Campus Brusque, fornecendo um ambiente laboral salubre e oferecendo conforto térmico aos alunos e servidores. A quantidade exposta visa suprir a demanda de aparelhos de ar condicionado do IFC e encontra-se alinhada ao planejamento de aquisições 2020, sendo o período de abrangência da respectiva compra o ciclo do ano de 2020. Sendo assim, o objeto a ser adquirido, trata-se de eventual contratação de empresa especializada para manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação de aparelhos de ar condicionado, com fornecimento de peças e acessórios originais para compras e contratações institucionais do Instituto Federal Catarinense Campus Brusque.</p>		
4	26310	CONTINUADO	CHAMADAS NACIONAIS MOVEL-MOVEL EXTRAOPERADORA SMP-LDN-	Serviço de Telefonia	MES	12	R\$ 956,89	R\$ 11.482,68	Necessário para se manter linhas de atendimento ao público e contato com a comunidade	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			MM-EO(VC2 E VC3)						externa.		
5	25372	CONTINUADO	CONTROLE DE ABASTECIMENTO DE VEICULOS	Serviço de gestão de frotas: abastecimento e manutenção de veículos.	MES	12	R\$ 963,47	R\$ 11.561,64	Tendo em vista alcançar as metas estabelecidas no plano de aquisições do ano de 2020 com qualidade e objetividade e em consonância com o planejamento estruturado para este ano, qualifica-se como imprescindível e de extrema importância a contratação de empresa para fornecimento de serviços de gerenciamento de frota, com implantação de sistema informatizado e integrado, através da internet, e tecnologia para registro de transações por meio de cartões magnéticos, na rede de postos, oficinas elétricas, mecânicas Leve e pesada, e centros automotivos credenciados e disponibilizados em todo o território nacional. Atualmente o IFC Brusque conta com dois veículos em sua frota, uma Volkswagen Spacefox e um Fiat Idea. Objetiva-se por meio da respectiva contratação manter um padrão de conservação e controle de custos de revisões e abastecimentos. Culminando assim, no resguardo aos recursos públicos, abrindo espaço para investimentos em outros campos da instituição. Outro dado importante a ser levado em consideração acerca da utilização dos veículos é em relação ao uso pelos servidores,	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									sendo a demanda prevista para este ano superior e com perspectiva de aumento de custos inflacionários e de reposição dos combustíveis para o cálculo da margem futura. A estimativa foi calculada com base no aumento do número de servidores (técnicos e administrativos) de 49 para 58 servidores e a própria expansão do campus atual, com nova sede, exigindo-se mais dispêndios de movimentação. Já para os custos inflacionários e de reposição, levou-se em consideração a variação histórica dos combustíveis. Ademais, estima-se que o aumento do número de servidores impacta diretamente na utilização dos veículos, pois há incremento da quantidade de viagens para capacitações, perícias médicas e reuniões institucionais.		
6	14982	CONTINUADO	EMBALAGEM ETIQUETAGEM POSTAGEM - ENCOMENDA	Serviços de Postagem e Correios	UN	12	R\$ 104,44	R\$ 1.253,28	Necessário para encaminhamentos de correspondências e pacotes via correios.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
7	4120	CONTINUADO	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Fornecimento de Energia Elétrica	MES	12	R\$ 13.360,68	R\$ 160.328,16	Trata-se de contratação de energia elétrica para o campus	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
8	22845	CONTINUADO	FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO	Fornecimento de Água tratada e coleta de esgoto	MES	12	R\$ 1.403,34	R\$ 16.840,08	Fornecimento de Água tratada e coleta de esgoto	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
9	5606	CONTINUADO	INSTALACAO MANUTENCAO ELETRICA - PREDIAL,	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do	Hora	400	20	8000	Tendo em vista a inauguração da nova sede do IFC Campus	Direção de Administração e	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			INDUSTRIAL	IFC – Campus Ibirama , compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricitista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados				Brusque no início de 2018, compete aos gestores da instituição a implantar um serviço de manutenção predial que vise à conservação, manutenção preventiva e corretiva em diversas demandas prediais do campus. Trata-se de serviços de manutenção geral, em especial, elétrico, hidráulico e alvenaria básica. O interesse público é representado nesta contratação no que diz respeito ao prolongamento da vida útil da infraestrutura predial colocada a disposição dos usuários. Registra-se que o quadro de servidores do IFC Campus Brusque é limitado a servidores docentes e técnicos administrativos em educação, sendo que todos possuem atividades administrativas especificamente, sem cargos necessários para execução de atividades de manutenções objeto deste estudo. Nesse sentido há a necessidade da contratação de serviços sob demanda para manutenção predial estrutural e civil; manutenção hidráulica, sanitária e pluvial; manutenção e alteração elétrica predial, manutenção de estruturas metálicas, isto é, serviço de manutenção em serralheria; manutenção em estruturas de madeira, isto é, serviço de	Planejamento	
--	--	--	------------	--	--	--	--	---	--------------	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									marcenaria; serviço de movimentação de mobiliários; e manutenção e alteração de rede lógica e de telefonia. Tal necessidade emana de manter as estruturas adequadas ao desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão, aperfeiçoando o conhecimento teórico e prático, seguindo as normas de segurança estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).		
10	5606	CONTINUADO	INSTALACAO MANUTENCAO ELETRICA - PREDIAL, INDUSTRIAL	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFC – Campus Ibirama, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados	Hora	400	20	8000	Tendo em vista a inauguração da nova sede do IFC Campus Brusque no início de 2018, compete aos gestores da instituição a implantar um serviço de manutenção predial que vise à conservação, manutenção preventiva e corretiva em diversas demandas prediais do campus. Trata-se de serviços de manutenção geral, em especial, elétrico, hidráulico e alvenaria básica. O interesse público é representado nesta contratação no que diz respeito ao prolongamento da vida útil da infraestrutura predial colocada a disposição dos usuários. Registra-se que o quadro de servidores do IFC Campus Brusque é limitado a servidores docentes e técnicos administrativos em educação, sendo que todos possuem	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									atividades administrativas especificamente, sem cargos necessários para execução de atividades de manutenções objeto deste estudo. Nesse sentido há a necessidade da contratação de serviços sob demanda para manutenção predial estrutural e civil; manutenção hidráulica, sanitária e pluvial; manutenção e alteração elétrica predial, manutenção de estruturas metálicas, isto é, serviço de manutenção em serralheria; manutenção em estruturas de madeira, isto é, serviço de marcenaria; serviço de movimentação de mobiliários; e manutenção e alteração de rede lógica e de telefonia. Tal necessidade emana de manter as estruturas adequadas ao desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão, aperfeiçoando o conhecimento teórico e prático, seguindo as normas de segurança estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).		
11	5606	CONTINUADO	INSTALACAO MANUTENCAO ELETRICA - PREDIAL, INDUSTRIAL	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições	Hora	400	20	8000	Tendo em vista a inauguração da nova sede do IFC Campus Brusque no início de 2018, compete aos gestores da instituição a implantar um serviço de manutenção predial que vise à conservação,	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

				correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados					manutenção preventiva e corretiva em diversas demandas prediais do campus. Trata-se de serviços de manutenção geral, em especial, elétrico, hidráulico e alvenaria básica. O interesse público é representado nesta contratação no que diz respeito ao prolongamento da vida útil da infraestrutura predial colocada a disposição dos usuários. Registra-se que o quadro de servidores do IFC Campus Brusque é limitado a servidores docentes e técnicos administrativos em educação, sendo que todos possuem atividades administrativas especificamente, sem cargos necessários para execução de atividades de manutenções objeto deste estudo. Nesse sentido há a necessidade da contratação de serviços sob demanda para manutenção predial estrutural e civil; manutenção hidráulica, sanitária e pluvial; manutenção e alteração elétrica predial, manutenção de estruturas metálicas, isto é, serviço de manutenção em serralheria; manutenção em estruturas de madeira, isto é, serviço de marcenaria; serviço de movimentação de mobiliários; e manutenção e alteração de rede lógica e de telefonia. Tal necessidade emana de manter as		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									estruturas adequadas ao desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão, aperfeiçoando o conhecimento teórico e prático, seguindo as normas de segurança estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).		
13	24325	CONTINUADO	PRESTACAO DE SERVICO DE JARDINAGEM - OUTROS SERVICOS - OUTRAPRODUTIVIDADE	Prestação de Serviço de Jardinagem	Serviço	4	R\$ 4.118,32	R\$ 16.473,28	O IFC Brusque visa assegurar a continuidade do atendimento e a boa qualidade dos serviços prestados, bem como o asseio e a segurança dos ambientes destinados a este fim, haja vista que a conservação das instalações possui caráter permanente. Para tanto, faz-se necessária a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de jardinagem e manutenção das áreas verdes. Dentre outros benefícios, a existência de jardins bem conservados, favorece o convívio social. A proximidade com a natureza permite a contemplação e acalma a fadiga mental. Além de embelezar o seu entorno, em decorrência de sua estética paisagística, contribui para a harmonia da paisagem e diminuição do impacto das edificações existentes. Propicia ainda o conforto térmico, a partir da melhoria na sensação de bem estar promovida pelo sombreamento, refrescando o	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									ambiente, com alguma repercussão no consumo energético. A contratação de serviços para este Instituto justifica-se, ainda, por não dispor de recursos materiais e humanos em seu quadro efetivo e mesmo detentores de conhecimento especializado para realizar as atividades que se busca contratar.		
14	23868	CONTINUADO	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA24 HORAS DIUTURNAS	Vigilância Eletrônica	MES	12	R\$ 2.797,83	R\$ 33.573,96	Tendo em vista alcançar as metas estabelecidas no plano de aquisições do ano de 2020 com qualidade e objetividade e em consonância com o planejamento estruturado para este ano, qualifica-se como imprescindível e de extrema importância a contratação de empresa para prestação de serviço de Vigilância Patrimonial através de sistema de Monitoramento, Atendimento e Assistência Técnica de Alarmes e Imagens – Circuito Fechado de Televisão (CFTV), abrangendo o fornecimento e instalação de todo equipamento necessário para sua perfeita execução, assim como todo cabeamento estruturado, gerenciamento, instalação, operação e manutenção preventiva e corretiva de todo o sistema, sob a forma de comodato, bem como o monitoramento por pessoal devidamente qualificado e	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>habilitado para atendimento técnico em caso de ocorrências, disparos ou anormalidades verificadas, para atender ao Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas. A presente aquisição justifica-se acima de tudo pela importância que deve ser dada à questão de segurança de bens e pessoas na sede própria da instituição. Atualmente o IFC Brusque conta com laboratórios montados com ferramentas e equipamentos de alto valor agregado que, se forem extraviados ou furtados causará um grande prejuízo à instituição e à sociedade em si. A medida de monitoramento visa principalmente a prevenção desses infortúnios, já que a verificação constante por uma empresa especializada de maneira diuturna, desmotivará determinadas atitudes por agentes mal intencionados, beneficiando diretamente, dessa maneira, a Instituição como um todo e os usuários. Além disso, se eventualmente qualquer anormalidade ocorrer durante o processo de videomonitoramento, haverá o deslocamento imediato de agente preparado para lidar com a situação. Outro benefício</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									indiretamente associado à contratação refere-se à oportunidade de melhor se investigar causas e até mesmo melhorar processos de segurança dentro do campus.		
15	23930	CONTINUADO	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ORGANICA EEELETRONICA (INTEGRADA) - 24 HORAS DIUTURNAS	Vigilância orgânica diuturna	mes	12	R\$ 20.324,65	R\$ 243.895,80	A vigilância patrimonial justifica-se pelo cuidado com bens públicos e integridade de visitantes e comunidade acadêmica da instituição.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
16	3719	CONTINUADO	Prestação de serviços de agenciamento de viagens	Agenciamento de Passagens	Serviço	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	Com vistas a executar a sua missão institucional, O IFC Brusque necessita por vezes deslocar seus servidores para prestação de serviços, treinamentos, capacitações, reuniões e outras atividades ligadas direta ou indiretamente aos objetivos da Instituição em outras unidades da federação. Tendo em vista que algumas localidades são inviavelmente acessíveis por via terrestre, seja por utilização de viatura oficial, seja por concessão de diária para aquisição de passagem terrestre por conta da grande distância ou tempo para deslocamento, vislumbra-se a necessidade de contratação de serviços de emissão de passagens aéreas, com agenciamento terceirizado.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
17	906	CONTINUADO	SEGURO GARANTIA	Seguro de vida estudantes	UN	1.400	R\$ 6,12	R\$ 8.568,00	Esta contratação é motivada pela necessidade de salvaguardar, dar segurança, conforto ou ao menos amenizar efeitos de sinistros ocorridos que venham a	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									Frise-se que o contrato é estimativo, não havendo obrigatoriedade da contratação total do quantitativo junto a empresa, ficando a instituição condicionada a pagar o que efetivamente utilizar deste serviço, já que são encaminhadas mensalmente planilhas a seguradora, com a relação de alunos, visto que há matrículas e desistências, e cursos que iniciam e terminam no transcorrer do ano, não necessariamente ao final do exercício. A quantidade exposta visa suprir a demanda de alunos do IFC com a implantação do novo Campus e encontra-se alinhada ao planejamento de aquisições 2020, sendo o período de abrangência da respectiva compra o ciclo do ano de 2020.		
18	25194	CONTINUADO	SERVICO ESPECIALIZADO DE LIMPEZA	Serviço de Limpeza e Conservação	mes	12	R\$ 20.557,43	R\$ 246.689,16	O Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque necessita assegurar a continuidade do atendimento dos serviços de higienização e limpeza. Este serviço é imprescindível tendo em vista a necessidade de se garantir adequadas instalações aos servidores, discentes e aos que procuram diariamente atendimento no órgão. A terceirização é necessária uma vez que este órgão não possui em seu quadro funcional servidores com tais funções,	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>características e atribuições para realização das tarefas supracitadas. Conforme disposição do artigo 7º da IN nº 2/2008 da SLTI do MPOG “as atividades de conservação, limpeza, segurança, vigilância, transportes, informática, copeiragem, recepção, reprografia, telecomunicações e manutenção de prédios, equipamentos e instalações serão, de preferência, objeto de execução indireta”. A contratação se dará na forma de Menor Preço Total Por Item. Optou-se pela contratação conjunta de materiais e serviços, uma vez que: a) as empresas de limpeza adquirem material em quantidade muito superior às demandas da instituição, visto que detêm vários contratos, podendo obter preços menores que a Administração; b) o gerenciamento centralizado dos serviços de limpeza e materiais por uma única pessoa (no caso a Contratada) proporciona melhor integração das atividades, reduzindo as possibilidades de interrupção devido a falta de materiais; c) a maioria das empresas que prestam serviços de limpeza fornece também os materiais necessários, ou seja, não há redução da competitividade, tão pouco ofensa ao princípio da</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									economicidade.		
19	3417	CONTINUADO	Serviços de dedetização, desratização e limpeza da caixa de água	Serviços de dedetização, desratização e limpeza da caixa de água	Serviço	2	R\$ 1.806,46	R\$ 3.612,92	O controle de pragas nos ambientes das instituições é essencial, visto que o controle periódico restabelece o a normalidade do local, deixando que as pessoas desfrutem de todos os benefícios dos locais de forma segura e produtiva. Sabendo-se o quão complexas são as consequências da presença destas pragas (ratos, cupins, baratas e etc.), associando ao fato de que alguns dos ambientes são utilizados como refeitório por alunos e servidores, cabe destacar uma das orientações da ANVISA, por meio do RDC 216 de 16 de abril de 2004, "A edificação, as instalações, os equipamentos, os móveis e os utensílios devem ser livres de vetores e pragas urbanas. Deve existir um conjunto de ações eficazes e contínuas de controle de vetores e pragas urbanas, com o objetivo de impedir a atração, o abrigo, o acesso ou a proliferação dos mesmos.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
20	3557	CONTINUADO	Serviços de manutenção da plataforma elevatória	Serviços de manutenção da plataforma elevatória	MES	12	R\$ 260,78	R\$ 3.129,36	O respectivo equipamento elevatório foi entregue junto com a nova estrutura predial do IFC Brusque. Conforme o manual de boas práticas institucionais, faz-se necessária a manutenção preventiva da plataforma, com	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									vistas a preservar sua integridade e dar segurança aos usuários. Dessa maneira, a presente contratação justifica-se pelo interesse público em contratar uma empresa que preste os serviços de manutenção preventiva e corretiva de elevadores automotivos.		
21	26948	CONTINUADO	Serviços de outsourcing de impressão	Serviços de outsourcing de impressão	MES	12	R\$ 1.779,92	R\$ 21.359,04	Garantir e otimizar a prestação de serviços de outsourcing de impressão que visam atender às necessidades de impressão e digitalização que dão suporte às atividades realizadas no IFC Brusque, no que tange a produção de documentos, processos, manuais, certificados, diplomas e projetos de engenharia, entre outros.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
22	3239	CONTINUADO	TRANSPORTE RODOVIARIO - PESSOAL POR AUTOMOVEIS	Serviço de fretamento de estudantes	UN	12	R\$ 748,19	R\$ 8.978,28	O serviço se justifica devido ao fato do Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque não possuir veículos para transporte de passageiros em grande quantidade e nem possuir em seu quadro o cargo de motorista. Além disso, faz-se necessária a contratação do respectivo serviço pela demanda operacional da área de ensino que, por diversas vezes, requisita transporte para alunos e docentes para eventos, seminários e outras realizações voltadas à área de ensino.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
23	18961	NÃO CONTINUADO	Adesivo para vidro traseiro de veículos (perfurado). Material:	Adesivo para vidro traseiro de veículos (perfurado). Material: película de PVC	M ²	9	R\$ 97,53	R\$ 877,77	Aquisição para reforçar a imagem da instituição, facilitar	Direção de Administração e	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			<p>película de PVC (branco e transparente) calandrado perfurado, referência 3M ou outro de melhor qualidade. Tamanho: variável de acordo com cada trabalho, em m². Método de confecção: impressão digital policromia, com recorte eletrônico, visibilidade mínima de 50% de dentro para fora dos veículos, conforme resolução nº 73 do Contran, ou de acordo com a legislação que a substitua. Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou PVC de médio tach). Aplicação final: obrigatória para conjunto de trabalhos acima de 3 m². Com serviço de impressão e instalação/colocação. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo 3 m².</p>	<p>(branco e transparente) calandrado perfurado, referência 3M ou outro de melhor qualidade. Tamanho: variável de acordo com cada trabalho, em m². Método de confecção: impressão digital policromia, com recorte eletrônico, visibilidade mínima de 50% de dentro para fora dos veículos, conforme resolução nº 73 do Contran, ou de acordo com a legislação que a substitua. Acabamento: corte, refile, aplicação de máscara de transferência (papel ou PVC de médio tach). Aplicação final: obrigatória para conjunto de trabalhos acima de 3 m². Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo 3 m².</p>					<p>os tramites internos, identificação de ambientes. Em suma, os quantitativos foram ponderados de acordo com o mínimo a ser adquirido conforme descrição padrão institucional do item.</p>	<p>Planejamento</p>	
24	451898	NÃO CONTINUADO	<p>Aquisição de Certificação Digital, Certificado Digital tipo A3 (e-CNPJ) + controlador de acesso, tipo USB TOKEN, capacidade 72 KB, com validade de 3 anos.</p>	<p>Aquisição de Certificação Digital, Certificado Digital tipo A3 (e-CNPJ) + controlador de acesso, tipo USB TOKEN, capacidade 72 KB, com validade de 3 anos.</p>	UN	1	R\$ 552,67	R\$ 552,67	<p>Necessário para assinaturas digitais previstas para 2020 de diretores e coordenadores.</p>	<p>Direção de Administração e Planejamento</p>	<p>FABIO LAMARTINE</p>



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

25	451898	NÃO CONTINUADO	Aquisição de Certificação Digital, Certificado Digital tipo A3 (e-CNPJ) + controlador de acesso, tipo USB TOKEN, capacidade 72 KB, com validade de 3 anos.	Aquisição de Certificação Digital, Certificado Digital tipo A3 (e-CPF) + controlador de acesso, tipo USB TOKEN, capacidade 72 KB, com validade de 3 anos	UN	7	R\$ 438,00	R\$ 3.066,00	Necessário para assinaturas digitais previstas para 2020 de diretores e coordenadores.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
26	24287	NÃO CONTINUADO	COLOCAÇÃO DE GRAMADO, DESNÍVEL IFC BRUSQUE	COLOCAÇÃO DE GRAMADO, DESNÍVEL IFC BRUSQUE	Serviço	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	COMPRA DE LEIVAS DE GRAMA COLOCADA , PARA SER COLOCADA NO DESNÍVEL DO BARRANDO, MELHORANDO A EROSÃO DO LOCAL ,MEDIDAS 150X3.80=570M ² , MAIS A MÃO DE OBRA PARA A COLOCAÇÃO	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
27	19321	NÃO CONTINUADO	CURSO TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	Contratação de Empresa para fornecimento de capacitação e treinamento de brigadistas	UN	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	O curso é necessário para capacitação de servidores e alunos que devam liderar ações de prevenção e correção em termos de incêndios ou hipóteses de risco à integridade física do corpo institucional e predial.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
28	1333	NÃO CONTINUADO	DESCARTE REJEITOS QUÍMICOS	DESCARTE REJEITOS QUÍMICOS PROVENIENTES DAS AULAS PRÁTICAS DOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA	Serviço	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	DESCARTE DE REJEITOS QUÍMICOS, FINALIDADE DESTINO CORRETO DOS RESÍDUOS, NÃO NÃO EXPOR OS SERVIDORES E ALUNOS ENVOLVIDOS 2 SERVIÇOS, 1 A CADA 6 MESES FOI LEVANTADO O DESCARTE DE 2 VEZES AO ANO, DEVIDO AO ACUMULO DOS REJEITOS QUÍMICOS	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
29	16527	NÃO CONTINUADO	LIMPEZA DE FOSSA E ESGOTAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REJEITOS QUÍMICOS	LIMPEZA DE FOSSA E ESGOTAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REJEITOS QUÍMICOS	Serviço	1	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	ESGOTAMENTO DOS RESERVATÓRIOS PARA MANTER A SALUBRIDADE DO IFC CAMPUS BRUSQUE. O QUANTITATIVO FOI BASEADO NO ANO DE 2019, TOTALIZADO 50M ³ DO	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									ESGOTAMENTO DA FOSSA SÉPTICA, 15M³PARA ESGOTAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REJEITOS QUÍMICOS		
32	4790	NÃO CONTINUADO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRANSFORMADOR	MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRANSFORMADOR	Serviço	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	MANUTENÇÃO DO TRANSFORMADOR, PARA EVITAR RISCOS COM ENERGIA ELÉTRICA . A MANUTENÇÃO DO TRANSFORMADOR SE TORNA ESSENCIAL PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA ENERGIA ELÉTRICA DO IFC BRUSQUE	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
33	13455	NÃO CONTINUADO	Pintura Predial	Pintura Predial	M²	5.170	R\$ 9,80	R\$ 50.666,00	Cabe à instituição a preservação e o bom uso dos bens móveis e imóveis da administração pública. Dito isso, parte das obrigações ligadas aos cuidados para com os bens públicos são vistas a partir das condições estruturais e de pintura dos ambientes internos e externos da instituição pública de ensino. Apesar da estrutura ter sido entregue há pouco tempo, faz-se necessário prestar a devida manutenção e cuidados com a pintura, desse modo, os quantitativos relacionados anteriormente foram relacionados a partir do estudo técnico das áreas que emanam atenção na pintura do IFC Brusque, subsidiando o presente pedido.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
34	3662	NÃO CONTINUADO	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono,	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono, válvula plástica, bucha,	Serviço	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	Manutenção Predial	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			válvula plástica, bucha, tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Água Pressurizada (AP), capacidade 10L Classe A .	tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Água Pressurizada (AP), capacidade 10L Classe A . Conforme legislação e normas técnicas em vigor. Validade de carga de no mínimo 01 (um) ano.							
35	3662	NÃO CONTINUADO	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono, válvula plástica, bucha, tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Água Pressurizada (AP), capacidade 10L Classe A .	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono, válvula plástica, bucha, tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Pó Químico (PQS), Capacidade 04kg, Classe B e C . Conforme legislação e normas técnicas em vigor. Validade de carga de no mínimo 01 (um) ano.	Serviço	28	R\$ 25,00	R\$ 700,00	Manutenção Predial	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
36	3662	NÃO CONTINUADO	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono, válvula plástica, bucha, tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Água Pressurizada (AP), capacidade 10L Classe A .	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono, válvula plástica, bucha, tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Pó Químico (PQS), Capacidade 06kg, Classe B e C . Conforme legislação e normas técnicas em vigor. Validade de carga de no mínimo 01 (um) ano.	Serviço	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00	Manutenção Predial	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
37	27227	NÃO CONTINUADO	Renovação de Certificado Digital E-CNPJ A3, com validade de 1 ano, sem fornecimento de dispositivo criptográfico. Os certificados deverão ser compatíveis com os atualmente utilizados.	Renovação de Certificado Digital E-CNPJ A3, com validade de 1 ano, sem fornecimento de dispositivo criptográfico. Os certificados deverão ser compatíveis com os atualmente utilizados.	UN	1	R\$ 231,67	R\$ 231,67	Necessário para assinaturas digitais previstas para 2020 de diretores e coordenadores.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
38	27219	NÃO CONTINUADO	Renovação de Certificado Digital E-CPF A3, com validade de 3 anos, sem fornecimento	Renovação de Certificado Digital E-CPF A3, com validade de 3 anos, sem fornecimento de dispositivo criptográfico	UN	3	R\$ 227,00	R\$ 681,00	Necessário para assinaturas digitais previstas para 2020 de diretores e coordenadores.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			de dispositivo criptográfico (controlador de acesso). Os certificados deverão ser compatíveis com os atualmente utilizados.	(controlador de acesso). Os certificados deverão ser compatíveis com os atualmente utilizados.							
39	3786	NÃO CONTINUADO	Serviços de Lavanderia	Contratação de serviços de lavagem e passadoria de becas e faixas de beca.	UN	450	R\$ 10,00	R\$ 4.500,00	O campus possui 150 becas que são utilizadas pelos alunos nas cerimônias de colação de grau dos alunos do ensino médio e superior. A cada formatura, faz-se necessário a lavagem para a devida higienização.	Gabinete	DANIELA KOSTER
40	18074	NÃO CONTINUADO	Teste hidrostático em mangueira de combate a incêndio conforme NBR 12.779/2009.	Teste hidrostático em mangueira de combate a incêndio conforme NBR 12.779/2009. Deverá ser fornecido Laudo com os itens de verificação juntamente com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) com o número do CREA do responsável.	Serviço	22	R\$ 14,00	R\$ 308,00	Manutenção Predial	Coordenação de Infraestrutura e Serviços	DIEGO CARLOS MULLER
41		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e curativa de motores elétricos e moto bombas	Mão de obra para manutenção preventiva e curativa de motores elétricos e moto bombas	Homem/hora	10	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
42		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas para manutenção preventiva e curativa de motores elétricos e moto bombas	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas para manutenção preventiva e curativa de motores elétricos e moto bombas	% Desconto	600	R\$ 1,00	R\$ 600,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.		
43		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de centrífuga.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de centrífuga.	Homem/hora	8	R\$ 132,00	R\$ 1.056,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
44		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças, novas genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de centrífuga.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças, novas genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de centrífuga.	% Desconto	2.500	R\$ 1,00	R\$ 2.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
45		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de balanças (semi-analítica, mecânica, digital, de precisão, eletrônica).	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de balanças (semi-analítica, mecânica, digital, de precisão, eletrônica).	Homem/hora	12	R\$ 248,00	R\$ 2.976,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

46		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de balanças (semi-analítica, mecânica, digital, de precisão, eletrônica).	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de balanças (semi-analítica, mecânica, digital, de precisão, eletrônica).	% Desconto	4.000	R\$ 1,00	R\$ 4.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
47		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de bomba de vácuo.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de bomba de vácuo.	Homem/hora	10	R\$ 297,00	R\$ 2.970,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
48		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de bomba de vácuo.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de bomba de vácuo.	% Desconto	2.500	R\$ 1,00	R\$ 2.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
49		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de Phmetro (de bancada e portátil).	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de Phmetro (de bancada e portátil).	Homem/hora	8	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.		
50		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de Phmetro (de bancada e portátil).	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de Phmetro (de bancada e portátil).	% Desconto	3.000	R\$ 1,00	R\$ 3.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
51		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de espectrofotômetro.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de espectrofotômetro.	Homem/hora	8	R\$ 191,99	R\$ 1.535,92	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
52		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de espectrofotômetro.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de espectrofotômetro.	% Desconto	2.000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									com os recursos da sociedade.		
53		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de deionizador.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de deionizador.	Homem/hora	7	R\$ 342,00	R\$ 2.394,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
54		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de deionizador.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de deionizador.	% Desconto	600	R\$ 1,00	R\$ 600,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
55		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de destilador.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de destilador.	Homem/hora	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
56		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva	% Desconto	1.500	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente,	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			preventiva e corretiva de destilador.	de destilador.					calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.		
57		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de manta aquecedora.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de manta aquecedora.	Homem/hora	10	R\$ 238,89	R\$ 2.388,90	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
58		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de manta aquecedora.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de manta aquecedora.	% Desconto	1.500	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
59		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de capela de exaustão.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de capela de exaustão.	Homem/hora	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.		
60		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de capela de exaustão.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de capela de exaustão.	% Desconto	2.000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
61		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de oxímetro.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de oxímetro.	Homem/hora	8	R\$ 333,00	R\$ 2.664,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
62		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de oxímetro.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de oxímetro.	% Desconto	1.000	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
63		CONTINUADO	Mão de obra para	Mão de obra para manutenção	Homem/hora	10	R\$ 304,74	R\$ 3.047,40	Tendo em vista a necessidade de	Direção de	FABIO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

			manutenção preventiva e corretiva de estufa (secagem, esterilização, bacteriológica).	preventiva e corretiva de estufa (secagem, esterilização, bacteriológica).					se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Administração e Planejamento	LAMARTINE
64		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de estufa (secagem, esterilização, bacteriológica).	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de estufa (secagem, esterilização, bacteriológica).	% Desconto	1.600	R\$ 1,00	R\$ 1.600,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
65		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de banho maria.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de banho maria.	Homem/hora	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
66		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de banho maria.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de banho maria.	% Desconto	1.500	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.		
67		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de autoclave.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de autoclave.	Homem/hora	8	R\$ 136,43	R\$ 1.091,44	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
68		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de autoclave.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de autoclave.	% Desconto	1.200	R\$ 1,00	R\$ 1.200,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
69		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de mufra.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de mufra.	Homem/hora	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

70		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de mufla.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e genuínas, para manutenção preventiva e corretiva de mufla.	% Desconto	1.000	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
71		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, da central de sistema de alarme contra incêndio.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, da central de sistema de alarme contra incêndio.	Homem/hora	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
72		CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, da central de sistema de alarme contra incêndio.	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, da central de sistema de alarme contra incêndio.	% Desconto	2.000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00	Tendo em vista a necessidade de se manterem os equipamentos, adquiridos recentemente, calibrados e em perfeito estado de conservação, faz-se necessária a contratação de empresa que promova a correta manutenção destes, mantendo assim, o interesse público no trato com os bens adquiridos com os recursos da sociedade.	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE
73		CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, dos mobiliários (mesas, armários, arquivos)	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, dos mobiliários (mesas, armários, arquivos)	Homem/hora	30	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00	Os mobiliários pertencentes ao Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, carecem de manutenção preventiva e corretiva para manter seu uso de	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									que tivesse ganho a mão de obra por exemplo, sendo que os custos de transporte seriam mais caros que o valor das peças. Além disso, pelo princípio da economicidade processual, tendo em vista que podendo ocorrer que duas empresas vencessem haveria necessidade de dois contratos, duas publicações, dois lançamentos de cronogramas, medições mensais no sistema, acarretando perda de tempo e custo de horas de trabalho humano com essa finalidade. A escolha do valor de manutenção por hora técnica junto ao valor do maior desconto pelas peças de mercado se dá ao fato de não ter como prever com antecedência “qual peça” irá se danificar e ficando inviável descrever todas as peças possíveis de quebra, pois nem haveria no corpo técnico do IFC Campus Brusque essa com conhecimento técnico mecânico aprofundado dos equipamentos para tanto.		
74	CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, dos mobiliários (mesas, armários, balcões, arquivos)	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, dos mobiliários (mesas, armários, balcões, arquivos)	% Desconto	3.000	R\$ 1,00	R\$ 3.000,00	Os mobiliários pertencentes ao Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, carecem de manutenção preventiva e corretiva para manter seu uso de forma eficiente, considerando que ao longo do tempo e manuseio constante sofrerão desgaste. O serviço prestado	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									Além disso, pelo princípio da economicidade processual, tendo em vista que podendo ocorrer que duas empresas vencessem haveria necessidade de dois contratos, duas publicações, dois lançamentos de cronogramas, medições mensais no sistema, acarretando perda de tempo e custo de horas de trabalho humano com essa finalidade. A escolha do valor de manutenção por hora técnica junto ao valor do maior desconto pelas peças de mercado se dá ao fato de não ter como prever com antecedência “qual peça” irá se danificar e ficando inviável descrever todas as peças possíveis de quebra, pois nem haveria no corpo técnico do IFC Campus Brusque essa com conhecimento técnico mecânico aprofundado dos equipamentos para tanto.		
75	CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, dos mobiliários (cadeiras de estudates, poltronas fixas e móveis, bancos, sofás, cadeiras com e sem rodas)	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, dos mobiliários (cadeiras de estudates, poltronas fixas e móveis, bancos, sofás, cadeiras com e sem rodas)	Homem/hora	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00	Os mobiliários pertencentes ao Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, carecem de manutenção preventiva e corretiva para manter seu uso de forma eficiente, considerando que ao longo do tempo e manuseio constante sofrerão desgaste. O serviço prestado garantirá o perfeito funcionamento e maior vida útil ao patrimônio. A justificativa para a contratação de uma	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>empresa para este fim se dá pelo fato de inexistir infraestrutura bem como corpo técnico no quadro do IFC – Campus Brusque para executar o tipo de mão de obra requerida. Além disso, a prestação deste serviço garantirá que seja ininterrupto as atividades acadêmicas práticas de ensino e atividades administrativas. Ainda a contratação é indispensável para garantir o funcionamento normal, dentro de padrões técnicos de qualidade, normas de segurança e etc., visando alcançar a economicidade, eficiência e eficácia na gestão de recursos orçamentários, financeiros e materiais. A união numa mesma empresa que forneça os serviços e as peças tende a ser mais eficiente tendo em vista, que economizará tempo na execução dos serviços e aumentará a competitividade, pois muitos aparelhos tem peças muito baratas, com valor na escala de centavos que não compensaria a uma empresa fazer o encaminhamento a outra que tivesse ganho a mão de obra por exemplo, sendo que os custos de transporte seriam mais caros que o valor das peças. Além disso, pelo princípio da economicidade processual, tendo em vista que podendo ocorrer que duas empresas</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									vencessem haveria necessidade de dois contratos, duas publicações, dois lançamentos de cronogramas, medições mensais no sistema, acarretando perda de tempo e custo de horas de trabalho humano com essa finalidade. A escolha do valor de manutenção por hora técnica junto ao valor do maior desconto pelas peças de mercado se dá ao fato de não ter como prever com antecedência “qual peça” irá se danificar e ficando inviável descrever todas as peças possíveis de quebra, pois nem haveria no corpo técnico do IFC Campus Brusque essa com conhecimento técnico mecânico aprofundado dos equipamentos para tanto.		
76	CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, dos mobiliários (cadeiras de estudates, poltronas fixas e móveis, bancos, sofás, cadeiras com e sem rodas)	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, dos mobiliários (cadeiras de estudates, poltronas fixas e móveis, bancos, sofás, cadeiras com e sem rodas)	% Desconto	5.000	R\$ 1,00	R\$ 5.000,00	Os mobiliários pertencentes ao Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, carecem de manutenção preventiva e corretiva para manter seu uso de forma eficiente, considerando que ao longo do tempo e manuseio constante sofrerão desgaste. O serviço prestado garantirá o perfeito funcionamento e maior vida útil ao patrimônio. A justificativa para a contratação de uma empresa para este fim se dá pelo fato de inexistir infraestrutura bem como corpo técnico no quadro do IFC – Campus Brusque	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>para executar o tipo de mão de obra requerida. Além disso, a prestação deste serviço garantirá que seja ininterrupto as atividades acadêmicas práticas de ensino e atividades administrativas. Ainda a contratação é indispensável para garantir o funcionamento normal, dentro de padrões técnicos de qualidade, normas de segurança e etc., visando alcançar a economicidade, eficiência e eficácia na gestão de recursos orçamentários, financeiros e materiais. A união numa mesma empresa que forneça os serviços e as peças tende a ser mais eficiente tendo em vista, que economizará tempo na execução dos serviços e aumentará a competitividade, pois muitos aparelhos tem peças muito baratas, com valor na escala de centavos que não compensaria a uma empresa fazer o encaminhamento a outra que tivesse ganho a mão de obra por exemplo, sendo que os custos de transporte seriam mais caros que o valor das peças. Além disso, pelo princípio da economicidade processual, tendo em vista que podendo ocorrer que duas empresas vencessem haveria necessidade de dois contratos, duas publicações, dois lançamentos de cronogramas, medições mensais</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									no sistema, acarretando perda de tempo e custo de horas de trabalho humano com essa finalidade. A escolha do valor de manutenção por hora técnica junto ao valor do maior desconto pelas peças de mercado se dá ao fato de não ter como prever com antecedência “qual peça” irá se danificar e ficando inviável descrever todas as peças possíveis de quebra, pois nem haveria no corpo técnico do IFC Campus Brusque essa com conhecimento técnico mecânico aprofundado dos equipamentos para tanto.		
77	CONTINUADO	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, do arquivo deslizante.	Mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, do arquivo deslizante.	Homem/hora	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	Os mobiliários pertencentes ao Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, carecem de manutenção preventiva e corretiva para manter seu uso de forma eficiente, considerando que ao longo do tempo e manuseio constante sofrerão desgaste. O serviço prestado garantirá o perfeito funcionamento e maior vida útil ao patrimônio. A justificativa para a contratação de uma empresa para este fim se dá pelo fato de inexistir infraestrutura bem como corpo técnico no quadro do IFC – Campus Brusque para executar o tipo de mão de obra requerida. Além disso, a prestação deste serviço garantirá que seja ininterrupto as	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>atividades acadêmicas práticas de ensino e atividades administrativas. Ainda a contratação é indispensável para garantir o funcionamento normal, dentro de padrões técnicos de qualidade, normas de segurança e etc., visando alcançar a economicidade, eficiência e eficácia na gestão de recursos orçamentários, financeiros e materiais. A união numa mesma empresa que forneça os serviços e as peças tende a ser mais eficiente tendo em vista, que economizará tempo na execução dos serviços e aumentará a competitividade, pois muitos aparelhos tem peças muito baratas, com valor na escala de centavos que não compensaria a uma empresa fazer o encaminhamento a outra que tivesse ganho a mão de obra por exemplo, sendo que os custos de transporte seriam mais caros que o valor das peças. Além disso, pelo princípio da economicidade processual, tendo em vista que podendo ocorrer que duas empresas vencessem haveria necessidade de dois contratos, duas publicações, dois lançamentos de cronogramas, medições mensais no sistema, acarretando perda de tempo e custo de horas de trabalho humano com essa finalidade. A escolha do valor de</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									manutenção por hora técnica junto ao valor do maior desconto pelas peças de mercado se dá ao fato de não ter como prever com antecedência “qual peça” irá se danificar e ficando inviável descrever todas as peças possíveis de quebra, pois nem haveria no corpo técnico do IFC Campus Brusque essa com conhecimento técnico mecânico aprofundado dos equipamentos para tanto.		
78	CONTINUADO	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, do arquivo deslizante	Maior percentual de desconto na aquisição de peças novas e originais para manutenção preventiva e corretiva, do arquivo deslizante	% Desconto	1.500	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00	Os mobiliários pertencentes ao Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, carecem de manutenção preventiva e corretiva para manter seu uso de forma eficiente, considerando que ao longo do tempo e manuseio constante sofrerão desgaste. O serviço prestado garantirá o perfeito funcionamento e maior vida útil ao patrimônio. A justificativa para a contratação de uma empresa para este fim se dá pelo fato de inexistir infraestrutura bem como corpo técnico no quadro do IFC – Campus Brusque para executar o tipo de mão de obra requerida. Além disso, a prestação deste serviço garantirá que seja ininterrupto as atividades acadêmicas práticas de ensino e atividades administrativas. Ainda a contratação é indispensável para	Direção de Administração e Planejamento	FABIO LAMARTINE	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									<p>garantir o funcionamento normal, dentro de padrões técnicos de qualidade, normas de segurança e etc., visando alcançar a economicidade, eficiência e eficácia na gestão de recursos orçamentários, financeiros e materiais. A união numa mesma empresa que forneça os serviços e as peças tende a ser mais eficiente tendo em vista, que economizará tempo na execução dos serviços e aumentará a competitividade, pois muitos aparelhos tem peças muito baratas, com valor na escala de centavos que não compensaria a uma empresa fazer o encaminhamento a outra que tivesse ganho a mão de obra por exemplo, sendo que os custos de transporte seriam mais caros que o valor das peças. Além disso, pelo princípio da economicidade processual, tendo em vista que podendo ocorrer que duas empresas vencessem haveria necessidade de dois contratos, duas publicações, dois lançamentos de cronogramas, medições mensais no sistema, acarretando perda de tempo e custo de horas de trabalho humano com essa finalidade. A escolha do valor de manutenção por hora técnica junto ao valor do maior desconto pelas peças de mercado se dá ao fato de não ter como prever com</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

									antecedência “qual peça” irá se danificar e ficando inviável descrever todas as peças possíveis de quebra, pois nem haveria no corpo técnico do IFC Campus Brusque essa com conhecimento técnico mecânico aprofundado dos equipamentos para tanto.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SERVIÇOS PJ NÃO CONTINUADOS (INVESTIMENTOS PREVISTOS)											
ITEM	Código do item (CATMAT / CATSER)	Subitem	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado ()	Valor total estimado (R\$)	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	Solicitante
1	1619	NÃO CONTINUADO	CONSTRUÇÃO DA RAMPA	CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE CONEXÃO ENTRE ESTACIONAMENTO E PRÉDIO PRINCIPAL DO IFC CAMPUS BRUSQUE	UN	1	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	Atender as normativas de acessibilidade, favorecendo o acesso de pessoas com mobilidade reduzida ao Campus	Direção Geral	EDER APARECIDO DE CARVALHO
2	21334	NÃO CONTINUADO	Estrutura para outdoor. Instalação de 02 placas tipo outdoor em V	Estrutura para outdoor. Instalação de 02 placas tipo outdoor em V. Com serviço de colocação do primeiro banners incluso. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Tamanho: 9x3 m (LxA) e área visual de 8,80x2,90 m (LxA). Material: lona de impressão digital. Acabamento: ilhoses de 15 em 15 cm, em bainha com solda reforçada e cordinha. Estrutura: fundação em concreto armado com ferragem e parafusos de espera para fixação do pedestal. Tamanho da fundação e dimensionamento dos elementos	Unidade	1	R\$ 34.899,99	R\$ 34.899,99	Maior capacidade de comunicação institucional, além de abrir possibilidade de valorização da marca IFC e ampliando o potencial de parcerias institucionais.	Direção Geral	EDER APARECIDO DE CARVALHO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

				calculados por profissional habilitado. Pedestal em tubo cilíndrico com 50 cm de diâmetro, feito com chapa metálica com 3 mm de espessura, altura da extremidade inferior do painel em relação ao solo de 5 metros. Iluminação: 06 braços de luminária em tubo metalon zincado; 06 conjuntos refletores vapor metálico 250 watts. 01 fothimmer programável ou sistema com foto célula; fiação completa para toda instalação e rede do painel. Obs.: a empresa deverá instalar o painel em local indicado pelo IFC, atender todas as legislações vigentes, emitir e recolher taxas, caso necessário, e realizar visita de vistoria no local da instalação visando a segurança dos transeuntes. Exigir profissionais capacitados e comprovação de responsabilidade técnica"								
3	13200	NÃO CONTINUADO	Confecção de Móveis sob medida secretaria: Balcão de recepção e porta vai-vem; Armários e Mesas	Confecção de Móveis sob medida secretaria: Balcão de recepção e porta vai-vem; Armários e Mesas	Serviço	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	A Secretaria Acadêmica passou por um processo de redução de espaço recentemente, os móveis atuais estão em decomposição, apresentam problemas estruturais e não comportam as demandas de espaços para as atividades diárias da secretaria. Desse modo, faz-se necessário realizar a contratação de serviço para confecção dos mobiliários da secretaria.	Secretaria Acadêmica	MARIA EULALIA	

Obs: Quanto ao item 1 deste quadrante, não há recursos orçamentários disponíveis no corrente exercício, contudo, por tratar-se de demanda premente do campus é demonstrado aqui, caso haja possibilidade de recursos extraordinários, este terá prioridade de aquisição.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

7. Calendário de Aquisições 2020-2021

As aquisições promovidas pelos campi IFC, com base na portaria que normatiza as compras institucionais, serão realizadas a partir da homologação dos pregões para registro de preços e realizada a reverificação das demandas institucionais para efetiva contratação/aquisição.

Os serviços relacionados que já estão contratados pelo campus e tem caráter continuado, serão renovados. Já aqueles que se encontram como objetivo de contratação este ano, de caráter continuado ou não, serão realizados os devidos estudos preliminares e consequente pactuação. No link abaixo é possível verificar a portaria que norteia as compras compartilhadas do IFC, assim como o cronograma de execução dos processos licitatórios. Link: < <http://ifc.edu.br/wp-content/uploads/2020/01/Vers%C3%A3o-Site-Atualizada-1601-1.pdf> >.

Frisa-se que a aquisição de itens não contemplados nas compras compartilhadas que são de necessidade e responsabilidade exclusiva do campus, seus certames estão programados para o segundo semestre de 2020.

8. Conclusão

Este plano apresentado auxiliará na previsão do quê e quando serão adquiridos os bens e serviços necessários a manutenção das atividades no IFC Campus Brusque, norteando os trabalhos de aquisições. Embora os níveis de prioridade tenham sido apontados no bojo do trabalho, também foi levado em conta a capacidade executiva do setor de compras, que conta com apenas um servidor lotado nesta coordenação.

Tal mecanismo terá a finalidade de antecipar as demandas, consolidar volumes e reduzir o número de processos de compras, gerando economia para o Estado, permitindo, ainda, evitar o desabastecimento, garantindo a prestação de serviços, reduzindo as compras emergenciais e extinguindo a possibilidade de fragmentação de despesas.

Frisa-se que os serviços de interesse da instituição anteriormente elencados, serão ainda melhor detalhados durante a construção dos respectivos termos de referência, assim como critérios gerenciamento, fiscalização e recebimento dos materiais.

Itens que por ventura não possam ser comprados com o orçamento do corrente ano, caso sua necessidade se mantenha premente, poderão ser adquiridos no ano de 2021, se a ata de registro de preços estiver vigente ou em novas licitações.

Os serviços continuados que vem sendo executados sem motivos para encerramento dos contratos atuais serão mantidos, não havendo previsão de substituição no ano de 2020-2021, porém se as contratadas motivarem o encerramento prematuro dos contratos, levando-se em conta a necessidade e/ou emergenciais dos serviços, estes poderão ser



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque

considerados prioridade, sendo readequado o cronograma de licitações.

Referências

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Disponível em: < https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm>. Acesso em 27/11/2016.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Decisão 2328/2015-TCU-Acórdão. Disponível em: <http://portal2.tcu.gov.br/portal/page/portal/ticontrale/legislacao/repositorio_contratacao_ti/001.002.050.html>. Acesso em 27/11/2016.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Decisão 2622/2015-TCU-Acórdão. Disponível em: <<http://portal3.tcu.gov.br/portal/page/portal/TCU>>. Acesso em 27/11/2016.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Decisão 408/1996-TCU-Plenário. Disponível em: <http://portal2.tcu.gov.br/portal/page/portal/ticontrale/legislacao/repositorio_contratacao_ti/001.002.050.html>. Acesso em 27/11/2016.

BRASIL. SECRETÁRIOS DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL E DA FAZENDA. Disponível em: <http://www.planejamento.pr.gov.br/arquivos/File/Arquivos%20PDF%20Resolucao_conjunta_n_01_17_de_janeiro_de_2013.pdf>. Acesso em 27/11/2016.

BRASIL. SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO. Disponível em: <<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/gestor-de-compras/legislacao>>. Acesso em 28/11/2016.

BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. Instituto Federal De Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão. Plano Anual de Aquisições – PAA. 2016. Disponível em: <<http://proplad.ifma.edu.br/wp-content/uploads/sites/36/2015/06/Outros-Plano-de-aquisic%C3%B5es.pdf>>. Acesso em 28/11/2016.

BRASIL. MINISTÉRIO DA ECONOMIA. Disponível em: < <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/legislacao/instrucoes-normativas/1068-in-1-de-2019> >. Acesso em 13/01/2020.