

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE**

**ANEXO III**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2020  
PROCESSO Nº 23163.003260.2020-21**

O Instituto Federal Sul-rio-grandense, com sede na Rua Gonçalves Chaves, 3218, na cidade de Pelotas/RS, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.729.992/0001-46, neste ato representado pelo Diretor de Planejamento Ernesto Monteiro Perez, nomeado pela Portaria nº 1.734 de 03 de julho de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 04 de julho de 2017, inscrito no CPF sob o nº 001.589.000-73, portador da Carteira de Identidade nº 1073533191, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS, publicada no Diário Oficial da União de 01/12/2020, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de material de consumo para os cursos de Mecatrônica do Câmpus Avançado Novo Hamburgo, Câmpus Charqueadas e Câmpus Sapiranga do Instituto Federal Sul-rio-grandense além dos demais campus participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

**RAZÃO SOCIAL: MECATEC COMERCIAL EIRELI**

**CNPJ: 08.095.573/0001-58**

**ENDEREÇO: RUA ORLANDO GHILARDI, 93**

**FONE: (11) 3686-1318**

**E-MAIL: andre@mecatecsp.com.br**

**REPRESENTANTE: ANDRÉ SECCATO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

64	<u>CIRCUITO INTEGRADO</u>	Unidade	212	R\$ 14,6500	R\$ 14,6500	R\$ 3.105,8000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Placa Driver Motor ponte-H - L298N. Circuito integrado do driver: L298N. Quantidade de canais: 2. Tensão máxima de alimentação: 7 - 35V. Tensão de operação 5V. Corrente máxima por canal: 2A. Dimensões: 43mm x 43mm x 27mm. Peso: 30g						SPARKFUN SPARKFUN L298N
65	<u>CAPACITOR</u>	Unidade	750	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800	R\$ 3.885,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor eletrolítico 4700uF 35V ou 63V radial						HITANO HITANO 4700uF 35V
66	<u>CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO</u>	Unidade	750	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200	R\$ 1.515,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor eletrolítico 1000uF 35V ou 63V radial						HITANO HITANO 1000uF 35V
69	<u>SUPORTE</u>	Unidade	310	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	R\$ 2.641,2000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Módulo Sensor de Obstáculo Infravermelho IR. Tensão de operação 3.3 à 5V DC. Distância de detecção 2 à 30 cm. Ajuste de distância via potenciômetro. Dimensões 37 x 14 x 6 mm.						SPARKFUN SPARKFUN IR Obstáculo
70	<u>CABO CONEXÃO</u>	Unidade	220	R\$ 16,9300	R\$ 16,9300	R\$ 3.724,6000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cabo para fonte de alimentação de bancada. Comprimento 1 metro. Composto de par de fios vermelho e preto. Cada fio com conector garra tipo jacaré e plug banana de 4 milímetros.						BB BB Jacaré Banana
71	<u>KIT ELETRÔNICO</u>	Unidade	115	R\$ 10,8200	R\$ 10,8200	R\$ 1.244,3000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto com 40 jumpers com conexão para montagem de projetos em protoboard e prototipagem de arduino. Jumpers macho-macho. Conjunto com 40 jumpers. Cores diversas. Secção do fio condutor: 24 AWG. Comprimento do jumper: 20cm. Largura do conector: 2,54mm. Destacáveis.						SPARKFUN SPARKFUN macho Macho
149	<u>CIRCUITO INTEGRADO</u>	Unidade	60	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500	R\$ 1.563,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS:8/DIP UN, APLICAÇÃO: ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1: INA128PA						TEXAS TEXAS INA128PA
157	<u>MÓDULO ELETRÔNICO</u>	Unidade	44	R\$ 139,7900	R\$ 12,0000	R\$ 528,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MÓDULO ELETRÔNICO MODELO: HX711. APLICAÇÃO: SENSOR DE PESO DE 24 BITS, USO: AMPLIFICAR SINAL DE DISPOSITIVOS, CÉLULAS DE CARGA, TIPO: CONVERSOR, FAIXA CORRENTE:1,6 MA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFACE SPI, TENSÃO OPERAÇÃO:4,8 À 5,5 V, TEMPERATURA TRABALHO:-20 À 85 °C						SPARKFUN SPARKFUN HX711
219	<u>ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO</u>	Unidade	1900	R\$ 1,5500	R\$ 0,5000	R\$ 950,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BARRA DE PINOS 1x40 180 GRAUS: ESPECIFICAÇÕES: - ESPAÇAMENTO: 2,54MM - CONECTOR: MACHO - NÚMERO DE VIAS: 40 - TIPO DE LINHA: SIMPLES - TIPO DE CONECTOR: 180 GRAUS - COR: PRETA - DIMENSÕES: 11X102MM						ZTEC ZTEC 11mm 180 1x40 GRAUS
227	<u>CIRCUITO INTEGRADO</u>	Unidade	350	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	R\$ 4.200,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CIRCUITO INTEGRADO IR2010, QUANTIDADE PINOS: 14, ENCAPSULAMENTO: DIP						IR IR IR2010
229	<u>CIRCUITO INTEGRADO</u>	Unidade	2300	R\$ 1,0400	R\$ 0,7900	R\$ 1.817,0000

<b>Marca:</b>						ST
<b>Fabricante:</b>						ST
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>			LM7805
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM 7805						
230	CIRCUITO INTEGRADO	Unidade	190	R\$ 6,8000	R\$ 6,8000	R\$ 1.292,0000
<b>Marca:</b>						TEXAS
<b>Fabricante:</b>						TEXAS
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>			TC4420
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CIRCUITO INTEGRADO TC4420, QUANTIDADE PINOS: 8, ENCAPSULAMENTO: DIP						
235	MÓDULO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 28,6000	R\$ 20,0000	R\$ 1.000,0000
<b>Marca:</b>						SPARKFUN
<b>Fabricante:</b>						SPARKFUN
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>	MP3		DFPlayer
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MÓDULO MP3 PLAYER PARA ARDUINO ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3.3 A 5VDC - FORMATOS SUPOSTADOS: MP3, WAV, WMA - TAXAS DE AMOSTRAGEM (KHZ): 8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 - SAÍDA DAC 24 BITS - SLOT PARA CARTÃO MICROSD - FORMATAÇÃO SUPOSTADA: FAT16 E FAT32 - CAPACIDADE MÁXIMA DO CARTÃO SD: 32GB - MODOS DE CONTROLE: TECLADO, BOTÕES E INTERFACE SERIAL - MODO PROPAGANDA: SUSPENDE A MÚSICA E VOLTA A TOCAR QUANDO A PROPAGANDA TERMINA - SUPORTA ATÉ 100 PASTAS NO CARTÃO SD, COM NO MÁXIMO 255 MÚSICAS CADA PASTA - 30 NÍVEIS DE VOLUME AJUSTÁVEIS - 6 NÍVEIS DE EQUALIZAÇÃO AJUSTÁVEIS - DIMENSÕES: 21 X 20 X 4,5MM						
236	MÓDULO ELETRÔNICO	Unidade	85	R\$ 9,9900	R\$ 9,0000	R\$ 765,0000
<b>Marca:</b>						SPARKFUN
<b>Fabricante:</b>						SPARKFUN
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>	Modulo		LM2596
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MÓDULO REGULADOR DE TENSÃO LM2596: ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE ENTRADA: 3,2-40V - TENSÃO DE SAÍDA: 1,5-35V (AJUSTÁVEL, ENTRADA DEVE SER 1,5V MAIOR QUE A SAÍDA) - CORRENTE DE SAÍDA: 2A CORRENTE NOMINAL, 3A MÁXIMA (É RECOMENDADO ADICIONAR DISSIPADOR DE CALOR SE POTÊNCIA MAIOR QUE 15W) - EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO: ATÉ 92% (QUANTO MAIOR A TENSÃO DE SAÍDA, MAIOR A EFICIÊNCIA) - TENSÃO SUSPensa MÍNIMA: 1,5V - VELOCIDADE DE COMUTAÇÃO: ATÉ 150KHZ - VELOCIDADE DE RESPOSTA DINÂMICA: 5% 200US. - CIRCUITO DE PROTEÇÃO: SS36 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: CLASSE INDUSTRIAL (-40 ? A 85 ?) (POTÊNCIA DE SAÍDA DE 10W OU MENOS) - REGULAÇÃO DE CARGA: ± 0,5% - DIMENSÕES APROXIMADAS: 46X22MM						
241	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Unidade	56	R\$ 22,6000	R\$ 22,6000	R\$ 1.265,6000
<b>Marca:</b>						SPARKFUN
<b>Fabricante:</b>						SPARKFUN
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>			STM32F103C8T6
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PLACA ARM STM32: MODELO: STM32F103C8T6; NÚCLEO: CPU ARM STM32 CORTEX-M3; FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 72MHZ; MEMÓRIA FLASH: DE 64K, 20K DE SRAM; ALIMENTAÇÃO: 2.0-3.6V, I / O; RESET (POR / PDR); CRISTAL: 4-16MHZ; DIMENSÕES: 53 X 22MM;						
242	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Unidade	520	R\$ 18,0000	R\$ 18,0000	R\$ 9.360,0000
<b>Marca:</b>						ZTEC
<b>Fabricante:</b>						ZTEC
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>	30	X	30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PLACA DE FENOLITE DESCRIÇÃO: PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, MATERIAL: FENOLITE COBREADO, FACE SIMPLES, DIMENSÕES: 30 X 30 CM						
243	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	Unidade	520	R\$ 15,6700	R\$ 7,5000	R\$ 3.900,0000
<b>Marca:</b>						ZTEC
<b>Fabricante:</b>						ZTEC
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>	15	X	15
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PLACA DE FIBRA DESCRIÇÃO: PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO COBREADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FACE SIMPLES, DIMENSÕES: 15 X 15 CM						
244	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Unidade	224	R\$ 36,9500	R\$ 28,0000	R\$ 6.272,0000
<b>Marca:</b>						SPARKFUN
<b>Fabricante:</b>						SPARKFUN
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>	NANO	+	CABO
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PLACA NANO + CABO USB PARA ARDUINO ESPECIFICAÇÕES: - MICROCONTROLADOR: ATMEGA328 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5V - TENSÃO DE ENTRADA: 7-12V - PORTAS DÍGITAIS: 14 (6 PODEM SER USADAS COMO PWM) - PORTAS ANALÓGICAS: 8 - CORRENTE PINOS I/O: 40MA - MEMÓRIA FLASH: 32KB (2KB USADO NO BOOTLOADER) - SRAM: 2KB - EEPROM: 1KB - VELOCIDADE DO CLOCK: 16MHZ - DIMENSÕES APROXIMADAS: 45 X 18MM - MARCA DE REFERÊNCIA: ARDUINO ITENS INCLUSOS: 01 - PLACA NANO V3.0 01 - CABO USB MINI						
251	CIRCUITO INTEGRADO	Unidade	270	R\$ 9,4000	R\$ 5,5000	R\$ 1.485,0000
<b>Marca:</b>						NATIONAL
<b>Fabricante:</b>						NATIONAL
<b>Modelo</b>	/		<b>Versão:</b>			LM35

<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 35, QUANTIDADE PINOS 3, APLICAÇÃO ELETRÔNICA					
262	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Unidade	104	R\$ 24,1700	R\$ R\$ 1.248,0000 12,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> KIT LEITOR RFID + TAGS RFID (CHAVEIRO + CARTÃO) PARA ARDUINO - RC522 ESPECIFICAÇÃO: - CHIP DE CONTROLE: MFRC522 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3.3V - CORRENTE DE TRABALHO: 13-26MA - CORRENTE OCIOSA: 10-13MA - CORRENTE EM MODO SLEEP: <80UA - PICO DE CORRENTE: <30MA - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 13,56 MHZ - FAIXA DE LEITURA (ALCANCE): 0 A 50MM (CARTÃO MIFARE1) - TIPOS DE CARTÕES SUPORTADOS: MIFARE1 S50, S70 MIFARE1, MIFAREULTRALIGHT, MIFAREPRO, MIFAREDESFIRE - INTERFACE SPI DE ATÉ 10 MBIT/S - INTERFACE I2C DE ATÉ 400 KBD NO MODO RÁPIDO; - INTERFACE UART SERIAL RS232 DE ATÉ 1228.8 KBD - DIMENSÕES PCB: APROX. 60MM X 4MM CONTÉM: - 01 MÓDULO RFID-RC522 - 01 CARTÃO PADRÃO S50 EM BRANCO - 01 TAG (TIPO CHAVEIRO) PADRÃO S50 - 01 BARRA DE PINOS 1X8 LATERAL - 01 BARRA DE PINOS 1X8 FRONTAL.					SPARKFUN SPARKFUN RC522
263	MÓDULO ELETRÔNICO	Unidade	104	R\$ 45,4100	R\$ R\$ 3.120,0000 30,0000
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MÓDULO BLUETOOTH MESTRE/ESCRAVO. CARACTERÍSTICAS: PROTOCOLO BLUETOOTH: V2.0+EDR FREQUÊNCIA: 2.4GHZ BANDA ISM MODULAÇÃO: GFSK POTÊNCIA: =4DBM, CLASS 2 SENSIBILIDADE: =-84DBM AT 0.1% BER VELOCIDADE: ASSÍNCRONA: 2.1MBPS(MAX) / 160 Kbps, SÍNCRONA: 1MBPS/1MBPS SEGURANÇA: AUTENTICAÇÃO E CRIPTOGRAFIA TENSÃO: +1,8 A +3,6VCC 50MA TIPO DE COMUNICAÇÃO: USART - SERIAL RS232 NÍVEL TTL VELOCIDADE DE COMUNICAÇÃO: 38400 (PADRÃO), MAS PODE SER CONFIGURADO PARA: 9600,19200,38400,57600,115200,230400,460800 SENHA PADRÃO: 0000 COMANDOS: AT OUTRAS CARACTERÍSTICAS: *DEVE POSSUIR PINO PARA LIGAÇÃO DE LED PARA INDICAR O STATUS DA CONEXÃO *DEVE POSSUIR PINO PARA ATIVAR A CONFIGURAÇÃO DOS MODOS MESTRE/ESCRAVO *DEVE FUNCIONAR TANTO COMO MESTRE OU ESCRAVO *DEVE PERMITIR A MUDANÇA DO NOME * DEVEPERMITIR A MUDANÇA DA SENHA DE PAREAMENTO *DEVE PERMITIR A MUDANÇA DA VELOCIDADE DE COMUNICAÇÃO *CONECTA-SE AUTOMATICAMENTE COM O ULTIMO DISPOSITIVO SEMPRE QUE ALIMENTADO					SPARKFUN SPARKFUN HC05
265	MÓDULO ELETRÔNICO	Unidade	140	R\$ 16,4900	R\$ R\$ 2.308,6000 16,4900
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> <b>Modelo</b> / <b>Versão:</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SENSOR DE CORRENTE ACS712 FAIXA DE MEDIÇÃO: -20A A +20A ALIMENTAÇÃO: 5V TEMPO DE RESPOSTA: 5?S SAÍDA ANALÓGICA PROPORCIONAL: 100MV/A DIMENSÕES: 30 X 12 X 12MM					SPARKFUN SPARKFUN ACS712 20A
<b>Total do Fornecedor:</b>					<b>R\$ 57.190,1000</b>

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 O Instituto Federal Sul-rio-grandense define o ÓRGÃO GERENCIADOR e os ÓRGÃOS PARTICIPANTES conforme segue:

GERENCIADOR	UG
Reitoria do Instituto Federal Sul-rio-grandense	158126
PARTICIPANTES	UG
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Avançado Novo Hamburgo	158126
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Camaquã	151878
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Charqueadas	158340
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Passo Fundo	158338

Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas	158467
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Sapiiranga	155146
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Sapucaia do Sul	158339
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Venâncio Aires	151964

3.2 São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços em seus quantitativos:

<b>Quantitativos</b>									
	<b>Câmpus</b>								
<b>Itens</b>	<b>Novo Hamburgo</b>	<b>Camaquã</b>	<b>Charqueadas</b>	<b>Passo Fundo</b>	<b>Pelotas</b>	<b>Sapiiranga</b>	<b>Sapucaia do Sul</b>	<b>Venâncio Aires</b>	<b>Quantidade Total</b>
01	16	8			5	28			57
02	12				5	25			42
03	16	6			5	26			53
04	12	6			5	25			48
05	12	6			5	25			48
06	12	6			5	25			48
07	12				5	25			42
08	8	6			5	40			59
09	6	4			5	23			38
10	2	2			5	11			20
11	4	2				6			12
12	20	30			5	30			85
13	12	10			5	25			52
14	50	20			10	50			130
15	100	20			10	100			230
16	100	20				120			240
17	100	20				120			240
18	40	50				70			160
19	200	50			10	300			560
20	1	1				2			4
21	30	5				25			60
22	10	2				10			22
23	5	2				7			14
24	5	2				7			14
25	5	2				7			14
26	5	2				7			14
27	5	2				7			14
28	8	2				13			23
29	10	2				15			27
30	8	2				13			23
31	8	2				13			23

<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
32	8	2				13			23
33	8	2				13			23
34	30					30			60
35	12					15			27
36	20								20
37	20								20
38	20								20
39	10				2	10			22
40	5					10			15
41	4								4
42	10					7			17
43	2				2				4
44	2					2			4
45	2			1		2			5
46	2			2		2			6
47	2			2		2			6
48	2								2
49	1								1
50	1								1
51	20					30			50
52	40					60			100
53	20					30			50
54	20					30			50
55	20					30			50
56	50					70			120
57	300					350			650
58	10	10							20
59	10	10							20
60	10	10							20
61	30					52			82
62	30					55			85
63	30	20			50	40			140
64	50	20		12	50	80			212
65	100				500	150			750
66	100				500	150			750
67	30	5			50	47			132
68	30	5			50	57			142
69	100			10	50	150			310
70	50				100	70			220

<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
71	30	15				70			115
72	300	120				370		50	840
73	300	10				370		20	700
74	50					70			120
75	10	10				20		32	72
76	5					10		2	17
77						1		5	6
78						1			1
79						1			1
80						1			1
81						1			1
82						20			20
83						2		5	7
84						2		2	4
85				10		20			30
86						10			10
87						2			2
88						1			1
89						2			2
90						10			10
91						10			10
92						2			2
93						1			1
94						2			2
95						2			2
96						2			2
97				2		1			3
98						1			1
99						4			4
100						2			2
101				1		3			4
102						1			1
103						2			2
104						3			3
105						3			3
106						20			20
107						20			20
108			40						40
109			8			13			21

<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
110		50	50			70			170
111		5	20			30			55
112		50	50	12		80			192
113			4			12			16
114			30	6		25			61
115			4			4			8
116		2	5			17			24
117		50	20			60			130
118			5						5
119		20	20			30			70
120		20	20			30			70
121		50	50			40			140
122		50	50			40			140
123		50	100			70			220
124		50	50			40			140
125		50	50			40			140
126		50	100			70			220
127		50	50			40			140
128		50	50			40			140
129		50	50			40			140
130		50	50			40			140
131		30	50			40			120
132		30	50			40			120
133		30	50			40			120
134		30	50			40			120
135		30	50			40			120
136		100	100			120			320
137		100	100			150			350
138		50	50			120			220
139		50	50			120			220
140		50	50			120			220
141		50	50			120			220
142		50	50			120			220
143		50	50			120			220
144		50	50			40			140
145		100	40			50			190
146		50	50			40			140
147		50	50			40			140
148		6	12			26			44



<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
149		10	20			30			60
150		4	10			29			43
151		200	30			65			295
152		100	50			70			220
153			200						200
154			15						15
155			10						10
156			5						5
157		3	10	6		25			44
158		6	10			15			31
159			10			25			35
160		50	10			25			85
161			4			12			16
162			10			25			35
163			2						2
164		4	4			12			20
165		100	100			70			270
166		100	100			70			270
167		100	100			70			270
168		100	100			70			270
169		100	100			70			270
170		100	100			70			270
171		100	100			70			270
172		100	100			70			270
173		100	100			70			270
174		100	100			70			270
175		100	100			70			270
176		100	100			70			270
177		100	100			70			270
178		100	100			70			270
179		100	100			70			270
180		100	100			70			270
181		100	100			70			270
182		100	100			70			270
183		100	100			70			270
184		100	100			70			270
185		100	100			70			270
186		100	100			70			270
187		100	100			70			270

<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
188		100	100			70			270
189		100	100			70			270
190		100	100			70			270
191		100	100			70			270
192		100	100			70			270
193		100	100			70			270
194		100	100			70			270
195		100	100			70			270
196		10	10			25			45
197		10	10			25			45
198		10	10			25			45
199		20	20			30			70
200		20	20			30			70
201		20	20			30			70
202		50	50			40			140
203		10	20			30			60
204		50	50			40			140
205		50	50			40			140
206		10	20			30			60
207			1						1
208		1	1			2	1		5
209		2	4			12			18
210		1	2			12			15
211			3				1		4
212			6			5			11
213		5	4				1		10
214			4			4	10		18
215			3			2	5		10
216			4				2		6
217		20	20						40
218			1			3			4
219		200	1000			700			1900
220		200	1000			700			1900
221		10	20			30			60
222		20	10			30			60
223			500			300			800
224		400	400	30		400			1230
225		400	400	30		400			1230
226		400	400	30		400			1230

<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
227		100	100			150			350
228		500	1000			300			1800
229		1000	1000			300			2300
230		20	50			120			190
231		500	500			700			1700
232		110	100						210
233		15	30						45
234		20	100						120
235		5	20	5		20			50
236		10	40	5		30			85
237		120	200	10		210			540
238			10	6		25			41
239		20	40	10		72			142
240		12	20	4		80			116
241		2	30	4		20			56
242		100	200			220			520
243		100	200			220			520
244		50	100	4		70			224
245		50	200			130			380
246		100	1000			300			1400
247			1000	5		700			1705
248		1000	5000			600			6600
249		1000	10000			600			11600
250		1000	5000			600			6600
251		50	100	10		110			270
252			4000	10		600			4610
253		200	400			200			800
254		200	400			200			800
255		200	500			200			900
256		200	500			200			900
257		200	2000			200			2400
258		200	2000			200			2400
259		5	10	4		25			44
260		12	60			42			114
261			60			47			107
262		10	30	4		60			104
263		10	30	4		60			104
264		10	40	10		60			120
265		20	50			70			140

<u>Quantitativos</u>									
	Câmpus								
Itens	Novo Hamburgo	Camaquã	Charqueadas	Passo Fundo	Pelotas	Sapiranga	Sapucaia do Sul	Venâncio Aires	Quantidade Total
266			60			52			112
267			20			16			36
268			30			20			50
269			30			20			50
270			30			20			50

### 3.3 Endereço dos participantes:

Reitoria / Câmpus	Endereço
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Reitoria</b>	Rua Gonçalves Chaves, nº 3218 Centro Pelotas/RS 96015-560
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Avançado Jaguarão</b>	Corredor das Tropas nº 801 Jaguarão/RS 96300-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Avançado Novo Hamburgo</b>	Rua Pinheiro Machado nº 205 Bairro Industrial Novo Hamburgo/RS 93320-490
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Camaquã</b>	Rua Ana Gonçalves da Silva, 901 Bairro Olaria Camaquã/RS 96180-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Charqueadas</b>	Rua General Balbão, 81 Bairro Centro Charqueadas/RS 96745-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Passo Fundo</b>	Estrada Perimetral Leste, 150 Passo Fundo/RS 99064-440
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Pelotas</b>	Praça Vinte de Setembro, 455 Bairro Centro Pelotas/RS 96015-360
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Sapiranga</b>	Av. Carlos Gilberto Weiss, 155 Bairro Oeste Sapiranga/RS

	93800-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Sapucaia do Sul</b>	Av. Copacabana, 100 Bairro Piratini Sapucaia do Sul/RS 93216-120
Instituto Federal Sul-rio-grandense <b>Câmpus Venâncio Aires</b>	Av. das Indústrias, 1865 Bairro Universitário Venâncio Aires/RS 95800-000

#### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1 Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## **5. VALIDADE DA ATA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da homologação, não podendo ser prorrogada.

## **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

- 6.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- 6.9.1 por razão de interesse público; ou
- 6.9.2 a pedido do fornecedor.

## **7. DAS PENALIDADES**

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

- 7.1.1 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **8. CONDIÇÕES GERAIS**

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata, depois de lida e achada em ordem,

vai assinada pelas partes e disponibilizada no endereço eletrônico  
<http://www.ifsul.edu.br/2020>.

Pelotas, ..... de .....de 2020.

---

Ernesto Monteiro Perez

Diretor de Planejamento do  
Instituto Federal Sul-rio-grandense

---

ANDRÉ SECCATO

230.615.928-90  
PROPRIETÁRIO