

## RELAÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS

### Apêndice II do Termo de Referência

Nesta relação consta a especificação dos serviços objetos desta contratação, visando subsidiar a mensuração das propostas dos fornecedores.

#### 1. OBJETOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação é composta pelo seguinte objeto:

- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS PARA UNIDADES DO IFFAR.

#### 2. DESCRIÇÕES DETALHADAS DOS SERVIÇOS

2.1. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS PARA UNIDADES DO IFFAR, CONFORME TABELA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	LOCAL DE ENTREGA	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>GRUPO 01 - CAMPUS ALEGRETE</b>					
1	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	AL	40	R\$ 323,33	R\$ 12.933,20
2	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	AL	40	R\$ 303,24	R\$ 12.129,60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

3	Serviço com escavadeira hidráulica potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	AL	80	R\$ 444,85	R\$ 35.588,00
4	Serviço com trator esteira potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	AL	35	R\$ 487,80	R\$ 17.073,00
5	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	AL	30	R\$ 467,33	R\$ 14.019,90
GRUPO 02 - CAMPUS ALEGRETE						
6	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço para a execução de colheita com máquina automotriz e transporte em caminhão, com combustível e mão de obra, das culturas anuais de Milho, Soja, Aveia, Azevem e Trigo com plataforma, sistema de limpezas e peneiras específica para cada uma das culturas. A distância a ser percorrida para o transporte do produto será local designado pela Administração até a Unidade de Recebimento, aproximadamente 15 Km. Estando incluso	hora	AL	150	R\$ 835,00	R\$ 125.250,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	na prestação de serviço o combustível, com operador.					
7	Serviço com trator de pneus traçados 4x4, motor diesel, minimi 30 cv, com grade de aração de controle remoto, com no mínimo 75cv de potência ou escarificador ou terraciador para preparo do solo com a mão de obra inclusa. As despesas decorrentes com transporte, combustíveis, manutenção durante os trabalhos com o equipamento, bem como despesas trabalhistas, serviços de alimentação e hospedagem com operador e condutor, serão por conta da empresa contratada.	Horas	AL	40	R\$ 174,75	R\$ 6.990,00
8	Serviço de corte e transporte de silagem até o silo, máquina autopropelida, potência mínima 450 hp, deve possuir sistema de regulagem do tamanho de corte, sistema de processamento de grãos (corncracker), largura de corte de mínimo 5,5 metros, ano de fabricação a partir de 2018, com transporte dos equipamentos abastecidos até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hectare	AL	30	R\$ 1.172,22	R\$ 35.166,60
GRUPO 03 - CAMPUS ALEGRETE						
9	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	AL	40	R\$ 319,17	R\$ 12.766,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

10	Serviços veículo equipado com cesto aéreo articulado: equipado com cesto aéreo articulado destinado à utilização em podas de árvores urbanas, com as seguintes características técnicas: Cesto: para uma pessoa, com capacidade de carga de 136 kgf ou maior, com isolamento elétrica de 46 KV. Ângulo de giro: 360º ou maior. Articulação: Horizontal e vertical. Altura máxima do fundo do cesto até o solo: 9.000 mm ou maior. Alcance Máximo horizontal de trabalho: 4.700 mm ou maior. Carroceria: metálica com baús, suporte para escadas de extensão e armários, para materiais e ferramentas. Comprimento total do caminhão com o equipamento (cesto aéreo articulado): no máximo 6.200mm, com operador.	horas	AL	30	R\$ 304,82	R\$ 9.144,60
GRUPO 04 - CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN						
11	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	FW	80	R\$ 323,33	R\$ 25.866,40
12	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	FW	80	R\$ 303,24	R\$ 24.259,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

13	Serviço com escavadeira hidráulica potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	FW	120	R\$ 444,85	R\$ 53.382,00
14	Serviço com trator esteira potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	FW	50	R\$ 487,80	R\$ 24.390,00
15	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	FW	50	R\$ 467,33	R\$ 23.366,50
16	Serviço com rolo compactador de solo, com potência mínima de 110 hp, rolo de tambor liso com peso total do equipamento de mínimo 10 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	FW	50	R\$ 381,67	R\$ 19.083,50
17	Serviços de Mini Escavadeira abastecido com operador. Serviço de locação de Mini Escavadeira potência mínima 14 KW, profundidade de escavação mínima 2,5m, diesel. inclusive operador, com transporte	hora	FW	50	R\$ 262,16	R\$ 13.108,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	do equipamento até o local designado pela Administração.					
	<b>GRUPO 05 - CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN</b>					
18	Serviço de corte e transporte de silagem até o silo, máquina autopropelida, potência mínima 450 hp, deve possuir sistema de regulagem do tamanho de corte, sistema de processamento de grãos (corncracker), largura de corte de mínimo 5,5 metros, ano de fabricação a partir de 2018, com transporte dos equipamentos abastecidos até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hectare	FW	30	R\$ 1.172,22	R\$ 35.166,60
19	Serviço com carregadeira de rodas, tração 4x4, com potência de mínimo 95 hp, caçamba com dentes com capacidade mínima de 1,9 m3, máquina com peso bruto de mínimo 8 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento abastecido até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	FW	50	R\$ 307,00	R\$ 15.350,00
	<b>GRUPO 06 - CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN</b>					
20	Serviços veículo equipado com cesto aéreo articulado: equipado com cesto aéreo articulado destinado à utilização em podas de árvores urbanas, com as seguintes características técnicas: Cesto: para uma pessoa, com capacidade de carga de 136 kgf ou maior, com isolamento elétrica de 46 KV. Ângulo de giro: 360º ou maior Articulação: Horizontal e vertical. Altura	horas	FW	60	R\$ 304,82	R\$ 18.289,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	máxima do fundo do cesto até o solo: 9.000 mm ou maior. Alcance Máximo horizontal de trabalho: 4.700 mm ou maior. Carroceria: metálica com baús, suporte para escadas de extensão e armários, para materiais e ferramentas. Comprimento total do caminhão com o equipamento (cesto aéreo articulado): no máximo 6.200mm, com operador.					
21	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	FW	100	R\$ 319,17	R\$ 31.917,00
GRUPO 07 - CAMPUS JAGUARI						
22	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	JAG	200	R\$ 323,33	R\$ 64.666,00
23	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	JAG	120	R\$ 303,24	R\$ 36.388,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

24	Serviço com escavadeira hidráulica potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	JAG	200	R\$ 444,85	R\$ 88.970,00
25	Serviço com trator esteira potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	JAG	200	R\$ 487,80	R\$ 97.560,00
26	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	JAG	50	R\$ 467,33	R\$ 23.366,50
27	Serviço com rolo compactador de solo, com potência mínima de 110 hp, rolo de tambor liso com peso total do equipamento de mínimo 10 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	JAG	100	R\$ 381,67	R\$ 38.167,00
28	Serviços de Mini Escavadeira abastecido com operador. Serviço de locação de Mini Escavadeira potência mínima 14 KW, profundidade de escavação mínima 2,5m, diesel. inclusive operador, com transporte	hora	JAG	300	R\$ 262,16	R\$ 78.648,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	do equipamento até o local designado pela Administração.					
GRUPO 08 - CAMPUS JAGUARI						
29	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	JAG	100	R\$ 319,17	R\$ 31.917,00
30	Serviços de hora máquina de um caminhão equipado com sistema de Hidrojateamento e Sucção de resíduos sólidos, utilizado sistema VAC All com turbina e sucção de resíduos líquidos com bomba de anel liquido. As despesas decorrentes com transporte, combustíveis, manutençãc durante os trabalhos com o equipamento, bem como despesas trabalhistas, serviços de alimentação e hospedagem com operador e condutor, serão por conta da empresa contratada. Contratada será responsável pela destinação final dos resíduos/ reieitos, em aterro sanitário ou equivalente, licenciado pelo órgão ambiental do estado do RS.	Horas	JAG	50	R\$ 519,00	R\$ 25.950,00
31	Serviço com caminhão prancha para o transporte de máquinas pesadas; com motorista, capacidade mínima de transporte para máquinas 10000 quilogramas, motor a diesel, potência mínima 250 cv, 6 x 2 ou superior, sobre dois eixos (truck). Todas as despesas com transporte do caminhão até o local de	Km	JAG	500	R\$ 16,83	R\$ 8.415,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	trabalho designado pela Administração, combustíveis, lubrificantes e possíveis falhas de funcionamento do equipamento, bem como serviço de hospedagem e alimentação do operador e salário será por conta da empresa contratada.					
	<b>GRUPO 09 - CAMPUS PANAMBI</b>					
32	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	PB	80	R\$ 323,33	R\$ 25.866,40
33	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	PB	40	R\$ 303,24	R\$ 12.129,60
34	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	PB	40	R\$ 467,33	R\$ 18.693,20
35	Serviço com rolo compactador de solo, com potência mínima de 110 hp, rolo de tambor liso com peso total do equipamento de mínimo 10 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local	hora	PB	40	R\$ 381,67	R\$ 15.266,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.					
36	Serviços de Mini Escavadeira abastecido com operador. Serviço de locação de Mini Escavadeira potência mínima 14 KW, profundidade de escavação mínima 2,5m, diesel. inclusive operador, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração.	hora	PB	80	R\$ 262,16	R\$ 20.972,80
GRUPO 10 - CAMPUS PANAMBI						
37	Serviços veículo equipado com cesto aéreo articulado: equipado com cesto aéreo articulado destinado à utilização em podas de árvores urbanas, com as seguintes características técnicas: Cesto: para uma pessoa, com capacidade de carga de 136 kgf ou maior, com isolamento elétrica de 46 KV. Ângulo de giro: 360º ou maior Articulação: Horizontal e vertical. Altura máxima do fundo do cesto até o solo: 9.000 mm ou maior. Alcance Máximo horizontal de trabalho: 4.700 mm ou maior. Carroceria: metálica com baús, suporte para escadas de extensão e armários, para materiais e ferramentas. Comprimento total do caminhão com o equipamento (cesto aéreo articulado): no máximo 6.200mm, com operador.	horas	PB	40	R\$ 304,82	R\$ 12.192,80
38	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção	hora	PB	40	R\$ 319,17	R\$ 12.766,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração					
	<b>GRUPO 11 - CAMPUS SANTO ANGELO</b>					
39	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SAN	60	R\$ 323,33	R\$ 19.399,80
40	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	SAN	120	R\$ 303,24	R\$ 36.388,80
41	Serviço com escavadeira hidráulica potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SAN	50	R\$ 444,85	R\$ 22.242,50
42	Serviço com trator esteira potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SAN	60	R\$ 487,80	R\$ 29.268,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

43	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SAN	30	R\$ 467,33	R\$ 14.019,90
44	Serviços de Mini Escavadeira abastecido com operador. Serviço de locação de Mini Escavadeira potência mínima 14 KW, profundidade de escavação mínima 2,5m, diesel. inclusive operador, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração.	hora	SAN	R\$ 50,00	R\$ 262,16	R\$ 13.108,00
45	Serviço com rolo compactador de solo, com potência mínima de 110 hp, rolo de tambor liso com peso total do equipamento de mínimo 10 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SAN	R\$ 20,00	R\$ 381,67	R\$ 7.633,40
item 46 - CAMPUS SANTO ANGELO						
46	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	SAN	R\$ 40,00	R\$ 319,17	R\$ 12.766,80
GRUPO 12 - CAMPUS SÃO BORJA						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

47	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SB	R\$ 50,00	R\$ 323,33	R\$ 16.166,50
48	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	SB	R\$ 40,00	R\$ 303,24	R\$ 12.129,60
49	Serviço com escavadeira hidráulica potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SB	R\$ 20,00	R\$ 444,85	R\$ 8.897,00
50	Serviço com trator esteira potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SB	R\$ 16,00	R\$ 487,80	R\$ 7.804,80
51	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SB	R\$ 16,00	R\$ 467,33	R\$ 7.477,28



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

52	Serviços de Mini Escavadeira abastecido com operador. Serviço de locação de Mini Escavadeira potência mínima 14 KW, profundidade de escavação mínima 2,5m, diesel. inclusive operador, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração.	hora	SB	R\$ 20,00	R\$ 262,16	R\$ 5.243,20
GRUPO 13 - CAMPUS SÃO BORJA						
53	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	SB	R\$ 40,00	R\$ 319,17	R\$ 12.766,80
54	Serviços veículo equipado com cesto aéreo articulado: equipado com cesto aéreo articulado destinado à utilização em podas de árvores urbanas, com as seguintes características técnicas: Cesto: para uma pessoa, com capacidade de carga de 136 kgf ou maior, com isolamento elétrica de 46 KV. Ângulo de giro: 360º ou maior Articulação: Horizontal e vertical. Altura máxima do fundo do cesto até o solo: 9.000 mm ou maior. Alcance Máximo horizontal de trabalho: 4.700 mm ou maior. Carroceria: metálica com baús, suporte para escadas de extensão e armários, para materiais e ferramentas. Comprimento total do caminhão com o equipamento (cesto aéreo articulado): no máximo 6.200mm, com operador.	horas	SB	R\$ 40,00	R\$ 304,82	R\$ 12.192,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

GRUPO 14 - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL						
55	Serviço com retroescavadeira tracionada potência mínima de 75 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SVS	R\$ 50,00	R\$ 323,33	R\$ 16.166,50
56	Serviços com Caminhão Caçamba abastecido e com operador. Serviço de locação de Caminhão Caçamba diesel mínimo 180 CV, inclusive operador, caçamba de no mínimo 7,00 m <sup>3</sup> , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	SVS	R\$ 50,00	R\$ 303,24	R\$ 15.162,00
57	Serviço com escavadeira hidráulica potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SVS	R\$ 50,00	R\$ 444,85	R\$ 22.242,50
58	Serviço com trator esteira potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SVS	R\$ 50,00	R\$ 487,80	R\$ 24.390,00
59	Serviço com motoniveladora potência mínima de 120 hp, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado	hora	SVS	R\$ 40,00	R\$ 467,33	R\$ 18.693,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.					
60	Serviços de Mini Escavadeira abastecido com operador. Serviço de locação de Mini Escavadeira potência mínima 14 KW, profundidade de escavação mínima 2,5m, diesel. inclusive operador, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração.	hora	SVS	R\$ 80,00	R\$ 262,16	R\$ 20.972,80
61	Serviço com rolo compactador de solo, com potência mínima de 110 hp, rolo de tambor liso com peso total do equipamento de mínimo 10 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hora	SVS	R\$ 30,00	R\$ 381,67	R\$ 11.450,10
GRUPO 15 - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (Exclusivo ME / EPP)						
62	Serviços veículo equipado com cesto aéreo articulado: equipado com cesto aéreo articulado destinado à utilização em podas de árvores urbanas, com as seguintes características técnicas: Cesto: para uma pessoa, com capacidade de carga de 136 kgf ou maior, com isolamento elétrica de 46 KV. Ângulo de giro: 360° ou maior Articulação: Horizontal e vertical. Altura máxima do fundo do cesto até o solo: 9.000 mm ou maior. Alcance Máximo horizontal de trabalho: 4.700 mm ou	horas	SVS	R\$ 100,00	R\$ 304,82	R\$ 30.482,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	maior. Carroceria: metálica com baús, suporte para escadas de extensão e armários, para materiais e ferramentas. Comprimento total do caminhão com o equipamento (cesto aéreo articulado): no máximo 6.200mm, com operador.					
63	Serviço de caminhão Munk capacidade mínima 8 toneladas, lança de no mínimo 18 m com condutor, combustível, manutenção e acessórios (cesto, gancho, paleteira, cintos etc.) , com transporte do equipamento até o local designado pela Administração	hora	SVS	R\$ 100,00	R\$ 319,17	R\$ 31.917,00
GRUPO 16 - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (Exclusivo ME / EPP)						
64	Serviço de corte e transporte de silagem até o silo, máquina autopropelida, potência mínima 450 hp, deve possuir sistema de regulagem do tamanho de corte, sistema de processamento de grãos (corncracker), largura de corte de mínimo 5,5 metros, ano de fabricação a partir de 2018, com transporte dos equipamentos abastecidos até o local designado pela Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.	hectare	SVS	R\$ 10,00	R\$ 1.172,22	R\$ 11.722,20
65	Serviço com carregadeira de rodas, tração 4x4, com potência de mínimo 95 hp, caçamba com dentes com capacidade mínima de 1,9 m3, máquina com peso bruto de mínimo 8 toneladas, ano de fabricação a partir de 2010, com transporte do equipamento abastecido até o local designado pela	hora	SVS	R\$ 30,00	R\$ 307,00	R\$ 9.210,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

	Administração por conta do(a) contratado (a), com operador.					
66	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço para a execução de colheita com máquina automotriz e transporte em caminhão, com combustível e mão de obra, das culturas anuais de Milho, Soja, Aveia, Azevem e Trigo com plataforma, sistema de limpezas e peneiras específica para cada uma das culturas. A distância a ser percorrida para o transporte do produto será local designado pela Administração até a Unidade de Recebimento, aproximadamente 15 Km. Estando incluso na prestação de serviço o combustível, com operador.	hora	SVS	R\$ 150,00	R\$ 835,00	R\$ 125.250,00
67	Serviço com trator de pneus traçados 4x4, motor diesel, minimi 30 cv, com grade de aração de controle remoto, com no mínimo 75cv de potência ou escarificador ou terraciador para preparo do solo com a mão de obra inclusa. As despesas decorrentes com transporte, combustíveis, manutenção durante os trabalhos com o equipamento, bem como despesas trabalhistas, serviços de alimentação e hospedagem com operador e condutor, serão por conta da empresa contratada.	Horas	SVS	R\$ 50,00	R\$ 174,75	R\$ 8.737,50
	item 68 - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (Exclusivo ME / EPP)					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

68	Serviço com caminhão prancha para o transporte de máquinas pesadas; com motorista, capacidade mínima de transporte para máquinas 10000 quilogramas, motor a diesel, potência mínima 250 cv, 6 x 2 ou superior, sobre dois eixos (truck). Todas as despesas com transporte do caminhão até o local de trabalho designado pela Administração, combustíveis, lubrificantes e possíveis falhas de funcionamento do equipamento, bem como serviço de hospedagem e alimentação do operador e salário será por conta da empresa contratada.	Km	SVS	R\$ 500,00	R\$ 16,83	R\$ 8.415,00
	item 69 - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (Exclusivo ME / EPP)					
69	Serviços de hora máquina de um caminhão equipado com sistema de Hidrojateamento e Sucção de resíduos sólidos, utilizado sistema VAC All com turbina e sucção de resíduos líquidos com bomba de anel líquido. As despesas decorrentes com transporte, combustíveis, manutenção durante os trabalhos com o equipamento, bem como despesas trabalhistas, serviços de alimentação e hospedagem com operador e condutor, serão por conta da empresa contratada. Contratada será responsável pela destinação final dos resíduos/ rejeitos, em aterro sanitário ou equivalente, licenciado pelo órgão ambiental do estado do RS.	Horas	SVS	R\$ 30,00	R\$ 519,00	R\$ 15.570,00

R\$ 1.785.062,78



### **3. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

#### **3.1. Convocação da licitante para assinatura do CONTRATO:**

3.1.1. O contrato poderá ser encaminhado por meio eletrônico e assinado digitalmente. Nesse caso a licitante deve se cadastrar como assinante externo no SIGIFFar ou possuir certificado digital válido e de acordo com a legislação (token ou plataforma gov);

3.1.2. A licitante vencedora do certame deverá comparecer para assinar o contrato ou providenciar assinatura eletrônica e devolver o contrato assinado, em até dez dias após o recebimento da comunicação;

#### **3.2. Estabelecimento de Canal de Comunicação para Fiscalização Técnica:**

3.2.1. Fiscalização Técnica é o acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no ato convocatório, para efeito de pagamento conforme o resultado, podendo ser auxiliado pela fiscalização pelo público usuário;

3.2.2. A CONTRATADA deverá indicar preposto, logo que receba a ordem de serviço e antes do início das atividades. É responsabilidade, única e exclusiva, da CONTRATADA fornecer a CONTRATANTE, nome, e-mail, telefone e whatsapp para contato com o preposto;

3.2.3. É obrigação da CONTRATADA comunicar imediatamente ao CONTRATANTE, qualquer alteração quanto ao preposto. Seja a alteração da pessoa indicada, do whatsapp, telefone ou e-mail de contato;

3.2.4. Caso o preposto da CONTRATADA deixe de prestar informações solicitadas, nos prazos estabelecidos, a CONTRATADA estará sujeita a glosas (conforme IMR), sanções administrativas, bem como encerramento do contrato;

3.2.5. Da mesma forma a CONTRATANTE, na ordem de serviço de início das atividades, deverá indicar fiscal técnico de contrato. Informando à CONTRATADA, nome, e-mail, telefone e whatsapp do fiscal de contrato e seu substituto;

#### **3.3. Estabelecimento de Canal de Comunicação para Gestão da Execução do Contrato**

3.3.1. Gestão da Execução do Contrato é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração,



reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção do contrato, dentre outros;

3.3.2.A CONTRATADA deverá indicar pelo menos 1(um) responsável, no momento da assinatura do contrato;

3.3.3.É responsabilidade, única e exclusiva, da CONTRATADA fornecer a CONTRATANTE, nome(s), e-mail(s), telefone(s) e whatsapp para contato com o(s) responsáveis;

3.3.4.Da mesma forma a CONTRATANTE, no momento da assinatura do contrato, deverá indicar o gestor do contrato e também, o fiscal administrativo, se caso exista. Informando à CONTRATADA, nome(s), e-mail(s), telefone(s) e whatsapp;

#### 3.4. Início das atividades:

3.4.1.A solicitação do início das atividades será efetivada através de ordem de serviço, emitida pela CONTRATANTE. A ordem de serviços será encaminhada à CONTRATADA por e-mail;

3.4.2.É obrigação da CONTRATADA iniciar a execução dos serviços, na data definida na ordem de serviço emitida pela CONTRATANTE. Sendo, no mínimo 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviços.

3.4.3.A ordem de serviço será emitida em até 90 dias, contados da assinatura do contrato;

3.4.4.A CONTRATANTE e a CONTRATADA, são livres para definirem data inferior a 15 (quinze) dias para início da execução dos serviços, desde que no interesse de ambas.

#### 3.5. Comunicação durante a execução do contrato:

3.5.1. Todas as solicitações e comunicações da CONTRATANTE a CONTRATADA serão realizadas através do envio de e-mail e/ou mensagens instantâneas. Conforme canais de comunicação estabelecidos, seguindo as regras dos subitens anteriores;

3.5.2.É responsabilidade, única e exclusiva, da CONTRATADA verificar diariamente a caixa de entrada do(s) e-mail (s) informado para contato;

3.5.3.A CONTRATADA deve confirmar em um prazo de 24h, o recebimento de qualquer e-mail enviado pela CONTRATANTE. Caso a CONTRATANTE não receba a confirmação, deverá tentar contato por telefone e/ou whatsapp nas próximas 24h, solicitando a confirmação de recebimento;



3.5.4. Caso a CONTRATANTE não alcance êxito, deverá repetir o procedimento: enviar e-mail, aguardar 24 horas, tentar contato por telefone e/ou por 24h;

3.5.5. Se ainda assim, os meios de comunicação permanecerem indisponíveis após decorridos dois dias úteis, a CONTRATADA estará sujeita às glosas (conforme IMR), sanções administrativas e encerramento do contrato;

3.5.6. A indisponibilidade dos meios de comunicação, informados pela própria CONTRATADA, é considerada infração contratual gravíssima.

#### **4. RELAÇÃO DE LOCAIS DE ENTREGA**

Endereços de entrega:

AL - Instituto Federal Farroupilha – Campus Alegrete: RS 377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegrete/RS

FW - Instituto Federal Farroupilha – Campus Frederico Westphalen: Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen/RS

JG - Instituto Federal Farroupilha – Campus Jaguari: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS

PB - Instituto Federal Farroupilha – Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS

SAN - Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Angelo: RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Angelo/RS

SB - Instituto Federal Farroupilha – Campus São Borja: Rua Otaviano Castilho Mendes, nº 355 - CEP 97670-000 - São Borja - Rio Grande do Sul/RS

SVS - Instituto Federal Farroupilha – Campus São Vicente do Sul: Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS

#### **5. MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO PARA SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS**

ORDEM DE SERVIÇO Nº \_\_\_\_, DE \_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 20\_\_



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

Solicitamos a execução do serviço abaixo discriminado no Contrato \_\_\_/20\_\_ (Objeto: \_\_\_\_\_), conforme orçamento encaminhado pela empresa no dia \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (Anexo) e aprovado pelo IFFar, conforme itens abaixo especificados:

Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valor unitário	Valor total



Emitido em 02/05/2025

RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 1/2025 - SLCSVS (11.01.10.02.04.03.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/05/2025 11:59 )

ALEX RODRIGO BRONDANI  
CHEFE - TITULAR  
SLCSVS (11.01.10.02.04.03.01)  
Matrícula: 2126771

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 08:23 )

ALISSON ROGERIO RELLY  
COORDENADOR  
CINPB (11.01.14.02.03.02)  
Matrícula: 2131696

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 08:34 )

ARNEDIO CANOVA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
CINSR (11.01.06.02.04.02)  
Matrícula: 1826968

(Assinado digitalmente em 19/05/2025 15:26 )

DANIEL SFREDDO DALLA VALLE  
ADMINISTRADOR  
CINJA (11.01.03.02.03.01)  
Matrícula: 1756136

(Assinado digitalmente em 07/05/2025 11:37 )

ELTON PILAR MEDEIROS  
COORDENADOR - TITULAR  
CPRAL (11.01.13.03.05.03)  
Matrícula: 2691360

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 09:17 )

JARBAS MACHADO DE MELO  
COORDENADOR - TITULAR  
CPRSA (11.01.07.02.07.03)  
Matrícula: 1609707

(Assinado digitalmente em 26/05/2025 10:46 )

JOAO MANOEL MAXIMO DE CAMARGO  
ENGENHEIRO-AREA  
CINJC (11.01.16.02.03.02)  
Matrícula: 1895705

(Assinado digitalmente em 06/05/2025 21:00 )

JONAS SPONCHIADO  
DIRETOR - TITULAR  
DPEPAL (11.01.13.03.05)  
Matrícula: 1296311

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 09:10 )

MAGNUS JAIME SCHEFFLER  
DIRETOR - TITULAR  
DADSR (11.01.06.02.04)  
Matrícula: 1610208

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 07:56 )

MAICON DESCONSI  
ENGENHEIRO AGRONOMO  
CPRSA (11.01.07.02.07.03)  
Matrícula: 1414006

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 10:09 )

MAISSON LICHTENECKER  
COORDENADOR  
CINJA (11.01.03.02.03.01)  
Matrícula: 2136697

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 09:46 )

MARCELO LUIZ SEIBERT  
COORDENADOR  
CPRFW (11.01.12.01.06.03)  
Matrícula: 1461275

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 14:30 )

MARCIA GABRIELLE GUIMARAES LOPES  
COORDENADOR  
CINSB (11.01.09.02.05.02)  
Matrícula: 3125298

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 08:51 )

MARCIA SCHOLTEN PRASS  
DIRETOR - TITULAR  
DADPB (11.01.14.02.03)  
Matrícula: 2142416

(Assinado digitalmente em 05/05/2025 14:40 )

(Assinado digitalmente em 04/05/2025 18:25 )

SANDER MARTINHO ADAMS

*TECNICO EM AGROPECUARIA*

*CPRSA (11.01.07.02.07.03)*

*Matrícula: 3363778*

STELA NAETZOLD PEREIRA

*COORDENADOR - TITULAR*

*CPRSVS (11.01.10.02.06.03)*

*Matrícula: 3363802*

*(Assinado digitalmente em 06/05/2025 16:54 )*

TIAGO BENETTI

*DIRETOR - TITULAR*

*DADSAN (11.01.08.02.03)*

*Matrícula: 1899754*

*(Assinado digitalmente em 02/05/2025 10:40 )*

VALTER OSCAR DA SILVEIRA OLEA

*ENGENHEIRO-AREA*

*CINSB (11.01.09.02.05.02)*

*Matrícula: 1765732*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2025**, tipo: **RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**, data de emissão: **02/05/2025** e o código de verificação: **539de40bdd**