

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

**PREGÃO ELETRÔNICO**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2016**  
**(Processo Administrativo nº 23241.000421/2016-79)**

**ANEXO II – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**N.º 01/2016**

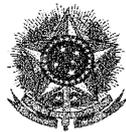
O Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Augusto, com sede na Rua Fábio João Adolhe, nº 1.100, Bairro Floresta, na cidade de Santo Augusto, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.662.072/0005-81, neste ato representado pela Diretora Geral Verlaina Denise Brasil Gerlach, nomeada pela Portaria nº 2.360 de 04 de dezembro de 2013, publicada no DOU de 06 de dezembro de 2013, inscrita no CPF nº 887.764.920-87, portadora da Carteira de Identidade nº 9055481271, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 06/2016, publicada no DOU de 11/10/2016, processo administrativo n.º 23241.000683/2016-33, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, 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 nº 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 Contratação de empresa para execução de Serviços de Cercamento junto ao Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Augusto, e demais órgãos participantes., especificados no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 04/2016, 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 e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



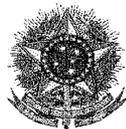
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

GRUPO 1 - SANTO AUGUSTO					
Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	Serviços de execução de estronca com as seguintes características: três mourões medindo 15x15x220cm estroncados nas extremidades da cerca para esticar os arames; dois mortos com no mínimo 1,10m de comprimento (unidade) e enterrados a uma profundidade mínima de 0,90 m; duas retrancas entre os mourões; rédeas na parte superior dos mourões para união dos mesmos. Toda a madeira (palanque e mourões) em eucalipto tratado.	Unid.	15	R\$ 136,00	R\$ 2.040,00
2	Serviços de execução de porteira com as seguintes características: Largura de 05 m; 07 fios de arame liso, duplo o primeiro e o último fio; espaçamento de 02 m entre tramas; jogo em todos os fios nas duas tramas das extremidades da porteira; fechamento da porteira com auxílio de uma retranca;	Unid.	6	R\$ 102,00	R\$ 612,00
3	Serviços de reforma de cerca;	Metro	300	R\$ 10,20	R\$ 3.060,00
4	Serviços de execução de cerca de lei, com as seguintes características: Madeira de eucalipto tratado, mourões medindo 12x12x200 cm; 07 fios de arame liso com espaçamento de 0,25 m entre fios; altura de 1,35m; Espaçamento de 2 m entre tramas; Espaçamento de 10 m entre mourões; Cerca de rede, ou seja, uma trama junto com o mourão; Atilhar todos os fios de arame, em uma trama, a cada 10 m;	Metro	500	R\$ 12,75	R\$ 6.375,00
5	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	2.000	R\$ 39,95	R\$ 79.900,00



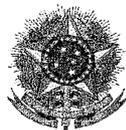
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

6	Serviço de confecção, execução e instalação de cerca de tela galvanizada com mourão de concreto reto e esticador. A tela deverá ser de arame Nº 16 galvanizado trançado tipo losangulo 10 cm x 10 cm, altura de 150 cm. Mourão de concreto 12 x 12 x 250 cm. A fixação deverá ser de 3 em 3 metros com 70 cm enterrado e tendo uma sapata de concreto ao redor de 40 cm (altura) x 10 cm de largura na sua base. Esticadores com mourão de 12 x 12 x 250 cm tipo esticador. A cerca também deverá ter 4 fiadas de arame galvanizado Nº 12 para fixar a tela na altura de 10 cm do chão a primeira e 160 cm a quarta fiada. Colocação de uma fiação de fio enfarpado 20 cm acima da fiação mais elevada da tela. Com fornecimento de todo o material necessário à sua execução (tela, arame, mourão, cimento e areia) e mão de obra, com limpeza e remoção de entulhos.	Metro	1.600	R\$ 38,25	R\$ 61.200,00
7	Serviço de reposicionamento (retirada e reinstalação) de cerca de tela eletrosoldada, com retirada total de postes, tela, arames e cordão, com estimativa de aproveitamento de material acima de 75%, com fornecimento de acessórios e materiais danificados durante a retirada. Após a retirada será realizado uma terraplanagem (será executado pelo Campus), com adequação de nível, conforme a rua para posterior reinstalação. A nova cerca deverá ser reinstalada no mesmo local e alinhamento da existente. Mantendo as seguintes características: A tela eletrosoldada com galvanização diâmetro do fio acima de 2,4 mm malha 15x5cm altura 1,8 m, amarrados a cada 20cm com arame macio nº12; Para prender a tela três fios de arame galvanizado em aço Amarrados nos mourões com arame macio nº12 sendo um na parte superior, um no meio e um na parte inferior do mourão; Espaçamento de 3m entre mourões; mourões 10x10 com malha de ferro 6mm distância entre estribos 20cm isento de rachaduras e exposição as ferragens, altura 2,5m e curvo na parte superior 40cm com resistência a compressão mínima de 15MPa; Meio-fio: peça pré-moldada dimensões mínimas de 8x30x100 cm isento de rachaduras e com resistência a compressão mínima de 15Mpa devidamente rejuntados. Três fios de arame farpado presos na parte superior dos mourões espaçados 10cm um do outro e amarados nos mourões com arame macio nº12. Escoras nos cantos com mourão (curvo 40cm) e a cada 48 a 50 m fixos com braçadeiras no mourão mestre.	Metro	1.500	R\$ 50,15	75.225,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>
				<b>G1</b>	<b>228.412,00</b>



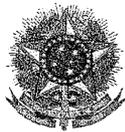
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

GRUPO 2 - ALEGRETE					
Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
8	Serviços de execução de estronca com as seguintes características: três mourões medindo 15x15x220cm estroncados nas extremidades da cerca para esticar os arames; dois mortos com no mínimo 1,10m de comprimento (unidade) e enterrados a uma profundidade mínima de 0,90 m; duas retranças entre os mourões; rédeas na parte superior dos mourões para união dos mesmos. Toda a madeira (palanque e mourões) em eucalipto tratado.	Unid.	200	R\$ 97,75	R\$ 19.550,00
9	Serviços de execução de porteira com as seguintes características: Largura de 05 m; 07 fios de arame liso, duplo o primeiro e o último fio; espaçamento de 02 m entre tramas; jogo em todos os fios nas duas tramas das extremidades da porteira; fechamento da porteira com auxílio de uma retrança;	Unid.	70	R\$ 144,50	R\$ 10.115,00
10	Serviços de reforma de cerca;	Metro	4.500	R\$ 12,75	R\$ 57.375,00
11	Serviços de execução de cerca de lei, com as seguintes características: Madeira de eucalipto tratado, mourões medindo 12x12x200 cm; 07 fios de arame liso com espaçamento de 0,25 m entre fios; altura de 1,35m; Espaçamento de 2 m entre tramas; Espaçamento de 10 m entre mourões; Cerca de rede, ou seja, uma trama junto com o mourão; Atilhar todos os fios de arame, em uma trama, a cada 10 m;	Metro	6.000	R\$ 6,38	R\$ 38.280,00



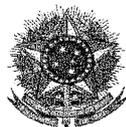
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

12	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	1.500	R\$ 38,25	R\$ 57.375,00
13	Serviço de confecção, execução e instalação de cerca de tela galvanizada com mourão de concreto reto e esticador. A tela deverá ser de arame Nº 16 galvanizado trançado tipo losangulo 10 cm x 10 cm, altura de 150 cm. Mourão de concreto 12 x 12 x 250 cm. A fixação deverá ser de 3 em 3 metros com 70 cm enterrado e tendo uma sapata de concreto ao redor de 40 cm (altura) x 10 cm de largura na sua base. Esticadores com mourão de 12 x 12 x 250 cm tipo esticador. A cerca também deverá ter 4 fiadas de arame galvanizado Nº 12 para fixar a tela na altura de 10 cm do chão a primeira e 160 cm a quarta fiada. Colocação de uma fiação de fio enfarpado 20 cm acima da fiação mais elevada da tela. Com fornecimento de todo o material necessário à sua execução (tela, arame, mourão, cimento e areia) e mão de obra, com limpeza e remoção de entulhos.	Metro	2.700	R\$ 38,25	R\$ 103.275,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

14	Serviço de reposicionamento (retirada e reinstalação) de cerca de tela eletrosoldada, com retirada total de postes, tela, arames e cordão, com estimativa de aproveitamento de material acima de 75%, com fornecimento de acessórios e materiais danificados durante a retirada. Após a retirada será realizado uma terraplanagem (será executado pelo Campus), com adequação de nível, conforme a rua para posterior reinstalação. A nova cerca deverá ser reinstalada no mesmo local e alinhamento da existente. Mantendo as seguintes características: A tela eletrosoldada com galvanização diâmetro do fio acima de 2,4 mm malha 15x5cm altura 1,8 m, amarrados a cada 20cm com arame macio nº12; Para prender a tela três fios de arame galvanizado em aço Amarrados nos mourões com arame macio nº12 sendo um na parte superior, um no meio e um na parte inferior do mourão; Espaçamento de 3m entre mourões; mourões 10x10 com malha de ferro 6mm distancia entre estribos 20cm isento de rachaduras e exposição as ferragens, altura 2,5m e curvo na parte superior 40cm com resistência a compressão mínima de 15MPa; Meio-fio: peça pré-moldada dimensões mínimas de 8x30x100 cm isento de rachaduras e com resistência a compressão mínima de 15Mpa devidamente rejuntados. Três fios de arame farpado presos na parte superior dos mourões espaçados 10cm um do outro e amarados nos mourões com arame macio nº12. Escoras nos cantos com mourão (curvo 40cm) e a cada 48 a 50 m fixos com braçadeiras no mourão mestre.	Metro	5.300	R\$ 38,25	R\$ 202.725,00
				<b>TOTAL G2</b>	<b>R\$ 488.695,00</b>
<b>GRUPO 3 - FREDERICO WESTPHALEN</b>					
Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
15	Serviços de execução de estronca com as seguintes características: três mourões medindo 15x15x220cm estroncados nas extremidades da cerca para esticar os arames; dois mortos com no mínimo 1,10m de comprimento (unidade) e enterrados a uma profundidade mínima de 0,90 m; duas retrancas entre os mourões; rédeas na parte superior dos mourões para união dos mesmos. Toda a madeira (palanque e mourões) em eucalipto tratado.	Unid.	20	R\$125,80	R\$ 2.516,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

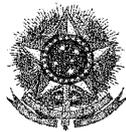
16	Serviços de execução de porteira com as seguintes características: Largura de 05 m; 07 fios de arame liso, duplo o primeiro e o último fio; espaçamento de 02 m entre tramas; jogo em todos os fios nas duas tramas das extremidades da porteira; fechamento da porteira com auxílio de uma retranca;	Unid.	8	R\$ 101,15	R\$ 809,20
17	Serviços de execução de cerca de lei, com as seguintes características: Madeira de eucalipto tratado, mourões medindo 12x12x200 cm; 07 fios de arame liso com espaçamento de 0,25 m entre fios; altura de 1,35m; Espaçamento de 2 m entre tramas; Espaçamento de 10 m entre mourões; Cerca de rede, ou seja, uma trama junto com o mourão; Atilhar todos os fios de arame, em uma trama, a cada 10 m;	Metro	3800	R\$ 7,87	R\$ 29.906,00
18	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	300	R\$ 66,30	R\$ 19.890,00
				<b>TOTAL G3</b>	<b>R\$ 53.121,20</b>
<b>GRUPO 4 - JÚLIO DE CASTILHOS</b>					
<b>Nº</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTD</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**

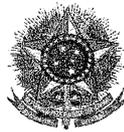
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

19	Serviços de execução de estronca com as seguintes características: três mourões medindo 15x15x220cm estoncados nas extremidades da cerca para esticar os arames; dois mortos com no mínimo 1,10m de comprimento (unidade) e enterrados a uma profundidade mínima de 0,90 m; duas retrancas entre os mourões; rédeas na parte superior dos mourões para união dos mesmos. Toda a madeira (palanque e mourões) em eucalipto tratado.	Unid.	8	R\$ 136,00	R\$ 1.088,00
20	Serviços de execução de porteira com as seguintes características: Largura de 05 m; 07 fios de arame liso, duplo o primeiro e o último fio; espaçamento de 02 m entre tramas; jogo em todos os fios nas duas tramas das extremidades da porteira; fechamento da porteira com auxílio de uma retranca;	Unid.	2	R\$ 101,15	R\$ 202,30
21	Serviços de reforma de cerca;	Metro	600	R\$ 10,20	R\$ 6.120,00
22	Serviços de execução de cerca de lei, com as seguintes características: Madeira de eucalipto tratado, mourões medindo 12x12x200 cm; 07 fios de arame liso com espaçamento de 0,25 m entre fios; altura de 1,35m; Espaçamento de 2 m entre tramas; Espaçamento de 10 m entre mourões; Cerca de rede, ou seja, uma trama junto com o mourão; Atilhar todos os fios de arame, em uma trama, a cada 10 m;	Metro	800	R\$ 9,35	R\$ 7.480,00
23	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	800	R\$ 57,80	R\$ 46.240,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

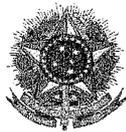
24	Serviço de reposicionamento (retirada e reinstalação) de cerca de tela eletrosoldada, com retirada total de postes, tela, arames e cordão, com estimativa de aproveitamento de material acima de 75%, com fornecimento de acessórios e materiais danificados durante a retirada. Após a retirada será realizado uma terraplanagem (será executado pelo Campus), com adequação de nível, conforme a rua para posterior reinstalação. A nova cerca deverá ser reinstalada no mesmo local e alinhamento da existente. Mantendo as seguintes características: A tela eletrosoldada com galvanização diâmetro do fio acima de 2,4 mm malha 15x5cm altura 1,8 m, amarrados a cada 20cm com arame macio nº12; Para prender a tela três fios de arame galvanizado em aço Amarrados nos mourões com arame macio nº12 sendo um na parte superior, um no meio e um na parte inferior do mourão; Espaçamento de 3m entre mourões; mourões 10x10 com malha de ferro 6mm distancia entre estribos 20cm isento de rachaduras e exposição as ferragens, altura 2,5m e curvo na parte superior 40cm com resistência a compressão mínima de 15MPa; Meio-fio: peça pré-moldada dimensões mínimas de 8x30x100 cm isento de rachaduras e com resistência a compressão mínima de 15Mpa devidamente rejuntados. Três fios de arame farpado presos na parte superior dos mourões espaçados 10cm um do outro e amarados nos mourões com arame macio nº12. Escoras nos cantos com mourão (curvo 40cm) e a cada 48 a 50 m fixos com braçadeiras no mourão mestre.	Metro	200	R\$ 63,75	R\$ 12.750,00
				<b>TOTAL G4</b>	<b>R\$ 73.880,30</b>
<b>GRUPO 5 - SANTA ROSA</b>					
Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
25	Serviços de execução de estronca com as seguintes características: três mourões medindo 15x15x220cm estroncados nas extremidades da cerca para esticar os arames; dois mortos com no mínimo 1,10m de comprimento (unidade) e enterrados a uma profundidade mínima de 0,90 m; duas retrancas entre os mourões; rédeas na parte superior dos mourões para união dos mesmos. Toda a madeira (palanque e mourões) em eucalipto tratado.	Unid.	15	R\$ 134,30	R\$ 2.014,50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**

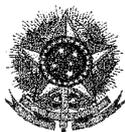
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

26	Serviços de execução de porteira com as seguintes características: Largura de 05 m; 07 fios de arame liso, duplo o primeiro e o último fio; espaçamento de 02 m entre tramas; jogo em todos os fios nas duas tramas das extremidades da porteira; fechamento da porteira com auxílio de uma retranca;	Unid.	6	R\$ 100,30	R\$ 601,80
27	Serviços de reforma de cerca;	Metro	300	R\$ 9,35	R\$ 2.805,00
28	Serviços de execução de cerca de lei, com as seguintes características: Madeira de eucalipto tratado, mourões medindo 12x12x200 cm; 07 fios de arame liso com espaçamento de 0,25 m entre fios; altura de 1,35m; Espaçamento de 2 m entre tramas; Espaçamento de 10 m entre mourões; Cerca de rede, ou seja, uma trama junto com o mourão; Atilhar todos os fios de arame, em uma trama, a cada 10 m;	Metro	500	R\$ 10,20	R\$ 5.100,00
29	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	1.000	R\$ 57,80	R\$ 57.800,00
				<b>TOTAL G5</b>	<b>R\$ 68.321,30</b>
<b>GRUPO 6 - SÃO VICENTE DO SUL</b>					
<b>Nº</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTD</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

30	Serviços de execução de estronca com as seguintes características: três mourões medindo 15x15x220cm estroncados nas extremidades da cerca para esticar os arames; dois mortos com no mínimo 1,10m de comprimento (unidade) e enterrados a uma profundidade mínima de 0,90 m; duas retranscas entre os mourões; rédeas na parte superior dos mourões para união dos mesmos. Toda a madeira (palanque e mourões) em eucalipto tratado.	Unid.	30	R\$ 130,90	R\$ 3.927,00
31	Serviços de execução de porteira com as seguintes características: Largura de 05 m; 07 fios de arame liso, duplo o primeiro e o último fio; espaçamento de 02 m entre tramas; jogo em todos os fios nas duas tramas das extremidades da porteira; fechamento da porteira com auxílio de uma retransca;	Unid.	10	R\$ 103,70	R\$ 1.037,00
32	Serviços de reforma de cerca;	Metro	500	R\$ 9,35	R\$ 4.675,00
33	Serviços de execução de cerca de lei, com as seguintes características: Madeira de eucalipto tratado, mourões medindo 12x12x200 cm; 07 fios de arame liso com espaçamento de 0,25 m entre fios; altura de 1,35m; Espaçamento de 2 m entre tramas; Espaçamento de 10 m entre mourões; Cerca de rede, ou seja, uma trama junto com o mourão; Atilhar todos os fios de arame, em uma trama, a cada 10 m;	Metro	1.500	R\$ 9,35	R\$ 14.025,00
34	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	500	R\$ 73,10	R\$ 36.550,00



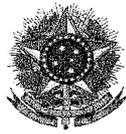
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

					TOTAL G6	R\$ 60.214,00
ITEM 35 - SANTO ÂNGELO						
Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
35	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas- crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (80 a 100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 20 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso.	Metro	700	R\$ 57,80	R\$ 40.460,00	
					ITEM 35	R\$ 40.460,00
GRUPO 1 - SANTO AUGUSTO						R\$ 228.412,00
GRUPO 2 - ALEGRETE						R\$ 488.695,00
GRUPO 3 - FREDERICO WESTPHALEN						R\$ 53.121,20
GRUPO 4 - JÚLIO DE CASTILHOS						R\$ 73.880,30
GRUPO 5 - SANTA ROSA						R\$ 68.321,30
GRUPO 6 - SÃO VICENTE DO SUL						R\$ 60.214,00
ITEM 35 - SANTO ÂNGELO						R\$ 40.460,00

### 3. ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1 São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes
GRUPO 1	SANTO AUGUSTO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

GRUPO 2	ALEGRETE
GRUPO 3	FREDERICO WESTPHALEN
GRUPO 4	JÚLIO DE CASTILHOS
GRUPO 5	SANTA ROSA
GRUPO 6	SÃO VICENTE DO SUL
ITEM 35	SANTO ÂNGELO

#### **4. VALIDADE DA ATA**

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

#### **5. REVISÃO E CANCELAMENTO**

5.1 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.

5.2 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).

5.3 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.

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

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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

---

- 5.5.1 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
- 5.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6 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.
- 5.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 5.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;
  - 5.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
  - 5.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
  - 5.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.6.1, 5.6.2 e 5.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9 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:
- 5.9.1 por razão de interesse público; ou
  - 5.9.2 a pedido do fornecedor.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA  
**CAMPUS SANTO AUGUSTO**  
Rua Fábio João Adolhe, 1100 – Bairro Floresta – 98590-000 – Santo Augusto/RS  
Fone: (55) 3781 3555

## 6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1 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.

6.2 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.

6.3 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, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Santo Augusto/RS, 01 de novembro de 2016

VERLAINE DENIZE BRASIL GERLACH  
Diretora Geral Pro Tempore – Port. 1.532/2016  
Ordenadora de Despesa  
IFFarroupilha – Campus Santo Augusto

ALEXANDRE LIMA FERREIRA  
Garcia Frias Construtora LTDA  
(Assinatura e Carimbo da Empresa)

GARCIA FRIAS CONSTRUTORA LTDA.  
CNPJ: 17.059.481/0001-03