



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

ANEXO II - Relação de Itens e Locais de Entrega e Empenho

PE SRP 90020/2024

Processo Administrativo: **23873.001575/2023-71**

GRUPO 1 – GLP – SÃO BORJA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	QTDE	TOTAL
1	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	24	R\$ 2.862,00
2	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	220	R\$ 99.715,00
TOTAL GP 1					R\$ 102.577,00
GRUPO 2 – GLP – ALEGRETE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	QTDE	TOTAL
3	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	30	R\$ 3.577,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

4	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	270	R\$ 122.377,50
TOTAL GP 2					R\$ 125.955,00
GRUPO 3 – GLP - FREDERICO WESTPHALEN					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	FW	TOTAL
5	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	65	R\$ 7.751,25
6	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	15	R\$ 6.798,75
TOTAL GP 3					R\$ 14.550,00
GRUPO 4 – GLP - JAGUARI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	QTDE	TOTAL
7	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	50	R\$ 5.962,50
8	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	250	R\$ 113.312,50
TOTAL GP 4					R\$ 119.275,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

GRUPO 5 – GLP – SANTA ROSA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	QTDE	TOTAL
9	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	66	R\$ 7.870,50
10	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	126	R\$ 57.109,50
TOTAL GP 5					R\$ 64.980,00
GRUPO 6 – GLP – SANTO AUGUSTO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	SA	TOTAL
11	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	5	R\$ 596,25
12	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	300	R\$ 135.975,00
TOTAL GP 6					R\$ 136.571,25
GRUPO 7 – GLP – SÃO VICENTE DO SUL					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	QTDE	TOTAL
13	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	60	R\$ 7.155,00
14	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	350	R\$ 158.637,50
TOTAL GP 7					R\$ 165.792,50
ITEM DE GÁS GLP – JÚLIO DE CASTILHOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	QTDE	TOTAL
15	gás refino de petróleo, modelo p45, com peso de 45kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 453,25	216	R\$ 97.902,00
ITEM DE GÁS GLP – PANAMBI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	PB	TOTAL
16	gás refino de petróleo, modelo p13, com peso de 13kg de gás liquefeito de petróleo (glp), RECARGA DE GÁS.	Botijão	R\$ 119,25	10	R\$ 1.192,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

ITENS AVULSOS DE GASES ESPECIAIS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR REF	FW	PB	SR	SA	SVS	QTDE TOTAL	TOTAL
17	botijão criogênico c/ nitrogênio 20 l,termômetro, componentes adicionais pinça,aplicador universal,100 bainhas francesas, outros componentes cortador palhetas, acessórios 100 luvas p/inseminação descartáveis	unidade	R\$ 9.307,74	1					1	R\$ 9.307,74
18	gás comprimido, nome: oxigênio, aspecto físico: incolor, inodoro, fórmula química: o2, massa molecular: 31,99 g,mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,9999%referência química: cas 7782-44-7 - botijões de 10 m3 (empréstimo do casco)	m3	R\$ 103,00	200	4				204	R\$ 21.012,00
19	gás industrial, recarga de gás argônio industrial, pureza mínima: 99,996%, umidade máxima (ppm): 02 < 7 ppm. gás comprimido, nome argônio, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química ar, massa molecular 39,94, grau de pureza teor	m³	R\$ 40,00			21			21	R\$ 840,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA

	mínimo de 99,99%, número de referência química cas 7440-37-1									
20	mistura gasosa, composição: argônio + oxido de carbono, concentração: 75% e 25%	m3	R\$ 50,50			21			21	R\$ 1.060,50
21	nitrogênio líquido à granel, para conservação de sêmen, posto no local solicitante conforme cronograma fornecido pela instituição. litro.	litros	R\$ 30,00	220				280	500	R\$ 15.000,00
22	Carga de gás Acetileno dissolvido AA 2.8, teor de pureza mínimo de 99,8% v/v, grau analítico, CSA74-86-2 (para aparelho de absorção atômica), em cilindro de troca. A compra será fracionada em cilindros de 9 Kg, cedido em regime de empréstimo e preço por Kg.	Quilograma	R\$ 164,56					1	1	R\$ 164,56
23	Recarga de CO2 PW126, PH 190 BAR, 2,9Kg, 3,4L, 5.2 mm	Quilograma	R\$ 106,33		4		8		12	R\$ 1.275,96

ENDEREÇOS:

Campus São Borja (SB): Rua Otaviano Castilho Mendes, nº 355 - CEP 97670-000 - São Borja – RS;



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

Campus Alegrete (AL): RS 377, Km 27, Passo Novo, CEP 97555-000, Alegrete/RS;

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

Campus Jaguari (JA): BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul – RS;

Campus Júlio de Castilhos (JC): RS-527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Distrito de São João do Barro Preto, CEP nº 98.130-000, Júlio de Castilhos – RS;

Campus Santa Rosa (SR): Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 Santa Rosa – RS;

Campus Santo Augusto (SA): Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 – Santo Augusto – RS;

Campus São Vicente do Sul (SVS): Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul – RS;

Campus Panambi (PB): Rua Erechim, 860 -Bairro Planalto - CEP 98280-000 -Panambi, RS;