

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha – Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.

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

JC - Instituto Federal Farroupilha – Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS

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

SR - Instituto Federal Farroupilha – Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS

SA - Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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

UR - Instituto Federal Farroupilha – Campus Uruguiana: Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguiana/RS

CDS - Instituto Federal Farroupilha – Campus Caçapava do Sul:

SLG - Instituto Federal Farroupilha – Campus São Luiz Gonzaga:

CRS - Instituto Federal Farroupilha – Centro de Referência de Santiago

UNIDADES PARTICIPANTES

ITEM DO EDITAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA	RT	AL	FW	JA	JC	PB	SR	SA	SAN	SB	SVS	UR	CDS	SLG	CRS	EXT 1	EXT 2
1	217998	VERMICULITA. SILICATOS HIDRATADOS DE ALUMÍNIO E MAGNÉSIO. APRESENTAÇÃO: FLOCOS SANFONADOS FINOS. APLICAÇÃO: AGENTE ABSORVENTE PARA CONTROLE DE DERRAMAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: INÍFUGO E INODOR. O RÓTULO PRECISA INFORMAR COMPOSIÇÃO, ORIGEM, DATA DE FABRICAÇÃO/ENVASE, FORMA DE ARMAZENAMENTO. VALIDADE: NO MÍNIMO DE 1/3 DO TEMPO VÁLIDO NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	SACO 100L	18	R\$ 144,50	R\$ 2.601,00		2		5	2	1	1				2				5		
2	346632	ÁLCOOL ETÍLICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL. TEOR ALCÓOLICO DE 95,1 À 96° GL. FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH; PESO MOLECULAR 46,07G/MOL; GRAU DE PUREZA: 92,6% A 93,8% P/P INPM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5. RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. VALIDADE MÍNIMA: 3/4 NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR FISQ. UNIDADE: FRASCO CONTENDO 1 LITRO.	LITRO	305	R\$ 8,41	R\$ 2.565,05			10	10	30	50	100	40		5	50				10		
3	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO 7,0 - APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. LEITURA: PH 7,0. RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE mínima: 3/4 no ato da entrega. DEVE ACOMPANHAR FISQ. REAGENTE DEVE SER TRANSPORTADO EM CONDIÇÕES IDEAIS DE TEMPERATURA PELO FABRICANTE.	FRASCO 250ML	19	R\$ 15,73	R\$ 298,87		2	1	1	7	2	2	2			1				1		
4	331361	CORANTE. TIPO: AZUL DE METILENO. ASPECTO FÍSICO: PÓ. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52015. GRAU DE PUREZA: ANALÍTICA. UTILIZAÇÃO: COLORAÇÃO EM MICROSCOPIA E OUTRAS. ACOMPANHA FISQ. E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: 3/4 NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. UNIDADE: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	FRASCO 25G	12	R\$ 54,66	R\$ 655,92				1	2	1	1	2	3		1				1		

5	253072	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 6,86. APLICAÇÃO: CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. UNIDADE: FRASCO PLÁSTICO OPACO DE 500 ML. REAGENTE DEVE SER TRANSPORTADO EM CONDIÇÕES IDEAIS DE TEMPERATURA PELO FABRICANTE. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO.	FRASCO 500 ML	11	R\$ 40,74	R\$ 448,14			1	1	1	2	2	2			1						1					
---	--------	--	---------------	----	-----------	------------	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
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 Jaguarí: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, s/n - CEP 97760-000 - Jaguarí - Rio Grande do Sul/RS
JC - Instituto Federal Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS
PB - Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
SR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
SA - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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
UR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Uruguiana: Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguiana/RS
CDS - Instituto Federal Farroupilha - Campus Caçapava do Sul:
SLG - Instituto Federal Farroupilha - Campus São Luiz Gonzaga:
CRS - Instituto Federal Farroupilha - Centro de Referência de Santiago
EXT 1 -
EXT 2 -

UNIDADES PARTICIPANTES

6	347723	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO. ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, DE CRISTAIS BRANCOS. INODORO. HIGROSCÓPICO. FÓRMULA QUÍMICA: NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO). MASSA MOLECULAR: 141,96G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA: 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS LEGÍVEIS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NÚMERO CAS, FÓRMULA QUÍMICA, DENSIDADE, CONCENTRAÇÃO/TÍTULO, MARCA, FABRICANTE, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. VALIDADE: NO MÍNIMO 2/3 DO PRAZO VÁLIDO NO ATO DA ENTREGA. APRESENTAÇÃO: FRASCO RESISTENTE, COMPATÍVEL E OPACO	QUILOGRAMA	5	R\$ 68,77	R\$ 343,85	1	1	2									1		
7	369004	TELURITO DE POTÁSSIO. ASPECTO FÍSICO: PÓBRANCO, INODORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: K2TEO3.XH2O. PESO MOLECULAR: SAL ANIDRO: 253,79 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123333-66-4. A REQUISIÇÃO MÍNIMA DESTA ITEM SERÁ DE 25G. O PRODUTO DEVERÁ SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE VIDRO AMBAR DEVIDAMENTE ROTULADA.	GRAMA	100	R\$ 23,13	R\$ 2.313,00		25	25	50										
8	377626	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO (TCIA). Fórmula química: C3N3O3Cl3. Peso molecular: 232,41 g/mol. Teor de Cloro ativo mínimo: 90%; Número de referência química CAS 87-90-1. Característica adicional: Ações associadas de desinfetante, algicida, clarificante, floculante e oxidante de matéria orgânica (SISTEMA 5X1). Data de fabricação menor que 6 meses no ato da entrega. O rótulo deve conter o nome do produto, fórmula química, número CAS, prazo de validade e/ou fabricação com validade, marca, fabricante, número do lote e condução de armazenamento. Embalagem resistente, opaca e compatível com o produto. Apresentação: pacote com pastilhas de 200 gramas.	PASTILHA	405	R\$ 9,86	R\$ 3.993,30	115	120	20	30								120		
9	376296	ÁCIDO BENZÓICO. REAGENTE P.A. ACS. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, COM ODOR FORTE; PESO MOLECULAR 122,12G/MOL; GRAU DE PUREZA MÍNIMA: 99,9%; REAGENTE P.A. ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C6H5COOH; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 65-85-0. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO, RESISTENTE, OPACO/ESCURO.	GRAMA	500	R\$ 0,09	R\$ 45,00				500										

UNIDADES PARTICIPANTES

22	410420	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO: PH ÁCIDO. EMBALAGEM COM 100 TIRAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, INFORMAÇÕES SOBRE LOTE, FABRICANTE, CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	UNIDADE	34	R\$ 36,89	R\$ 1.254,26	2	1	15	2	10	2					1		1					
----	--------	--	---------	----	-----------	--------------	---	---	----	---	----	---	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
 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 Jaguar: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguar - Rio Grande do Sul/RS
 JC - Instituto Federal Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS
 PB - Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
 SR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
 SA - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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
 UR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Uruguaiana: Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguaiana/RS
 CDS - Instituto Federal Farroupilha - Campus Caçapava do Sul:
 SLG - Instituto Federal Farroupilha - Campus São Luiz Gonzaga:
 CRS - Instituto Federal Farroupilha - Centro de Referência de Santiago
 EXT 1 -
 EXT 2 -

UNIDADES PARTICIPANTES

		UNIDADES PARTICIPANTES															
23	410421	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO: PH ALCALINO. EMBALAGEM COM 100 TIRAS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, INFORMAÇÕES SOBRE LOTE, FABRICANTE, CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	UNIDADE	34	R\$ 39,54	R\$ 1.344,36	2	1	15	2	10	2			1		1
24	352088	QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA. APRESENTAÇÃO: TIRA. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, INFORMAÇÕES SOBRE LOTE, FABRICANTE, CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	UNIDADE	10	R\$ 69,92	R\$ 699,20			10								
25	369744	FENOLFALÉINA À 1% EM SOLUÇÃO ALCÓOLICA. REAGENTE ANALÍTICO 2. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS LEGÍVEIS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NÚMERO CAS, DENSIDADE, CONCENTRAÇÃO/TÍTULO, MARCA, FABRICANTE, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. VALIDADE: NO MÍNIMO ¾ NO ATO DA ENTREGA. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, CONTENDO 1 LITRO.	LITRO	11	R\$ 27,61	R\$ 303,71		1	4	1	1	1	2			1	
26	356174	REATIVO DE KOVACS. APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO. FORNECIDO COM FISPQ; REATIVO PARA PROVA DE INDOL. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE COM 3/4 DE VIGÊNCIA A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO RESISTENTE E OPACO À LUZ.	FRASCO 100ML	2	R\$ 98,87	R\$ 197,74						2					
27	352190	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA. APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM; TIPO: CONDUTIVIDADE. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250ML. FORNECIDO COM FISPQ; VALIDADE: MÍNIMO ¾ NO ATO DA ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO RESISTENTE E OPACO À LUZ.	FRASCO 250,00 ML	10	R\$ 61,03	R\$ 610,30	2	1	1	3	1			1		1	
28	378141	TRIFENILTETRAZÓLIO. ASPECTO FÍSICO: PÓBRANCO, LEVEMENTE AMARELADO. PESO MOLECULAR: 334,81G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMO: 98%; FÓRMULA QUÍMICA: C19H15CLN4 (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2-TETRAZÓLIO). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4. FORNECIDO COM FISPQ; VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO RESISTENTE E OPACO À LUZ, CONTENDO 10G. SIMILAR A SIGMA ALDRICH. PEDIDO MÍNIMO: 10G.	GRAMA	110	R\$ 19,59	R\$ 2.154,90	20		20	20				50			

UNIDADES PARTICIPANTES

UNIDADES PARTICIPANTES

UNIDADES PARTICIPANTES

UNIDADES PARTICIPANTES

UNIDADES PARTICIPANTES

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
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 Jaguarí: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguarí - Rio Grande do Sul/RS
JC - Instituto Federal Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS
PB - Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
SR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
SA - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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
UR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Uruguiana: Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguiana/RS
CDS - Instituto Federal Farroupilha - Campus Caçapava do Sul:
SLG - Instituto Federal Farroupilha - Campus São Luiz Gonzaga:
CRS - Instituto Federal Farroupilha - Centro de Referência de Santiago
EXT 1 -
EXT 2 -

UNIDADES PARTICIPANTES

85	361466	CARBURETO DE CÁLCIO. COMPOSIÇÃO: CAC ₂ , ASPECTO FÍSICO: CRISTAL CINZA OU GRUMOS ESCUROS, ODOR DE ALHO, PESO MOLECULAR: 64,1 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 80%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-20-7. VALIDADE MÍNIMA: 3/4 NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISQP E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. REAGENTE ARMAZENADO EM FRASCO DE VIDRO AMBAR.	QUILOGRAMA	1	R\$ 41,02	R\$ 41,02										1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
----	--------	--	------------	---	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
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 Jaguar: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguar - Rio Grande do Sul/RS
JC - Instituto Federal Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS
PB - Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
SR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
SA - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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
UR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Uruguiana: Rua Monteiro Lobato, 4442 - Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguiana/RS
CDS - Instituto Federal Farroupilha - Campus Caçapava do Sul:
SLG - Instituto Federal Farroupilha - Campus São Luiz Gonzaga:
CRS - Instituto Federal Farroupilha - Centro de Referência de Santiago

EXT 1 -
EXT 2 -

UNIDADES PARTICIPANTES

		UNIDADES PARTICIPANTES															
91	356835	CLORETO DE FERRO ANIDRO. ASPECTO FÍSICO: PÓCINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO. INODORO. COMPOSIÇÃO: FECL3 ANIDRO. PESO MOLECULAR: 162,21G/MOL; PUREZA MÍNIMA: 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM RESISTENTE E OPACA.	GRAMA	2.450	R\$ 0,15	R\$ 367,50				1.000	100	250		100			1.000
92	347395	NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL. FÓRMULA QUÍMICA: CU(NO3)2.3H2O, PESO MOLECULAR 241,60, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CSA 10031-43-3. VALIDADE MÍNIMA: 3/4 NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. ENTREGUE EM FRASCOS.	GRAMA	300	R\$ 0,15	R\$ 45,00					100	200					
93	414463	SULFATO DE COBALTO HEPTAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO VERMELHO-ÁVIO-LÁCEO, INODORO. PESO MOLECULAR: 281,10G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: COSO4.7H2O (HEPTAHIDRATADO); PUREZA MÍNIMA: 97%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13455-64-0. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO.	GRAMA	650	R\$ 0,35	R\$ 227,50			250			200	100	100			
94	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AMARELO. FÓRMULA QUÍMICA: K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO). PESO MOLECULAR: 422,39 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 14459-95-1. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO, CONTENDO 500G.	GRAMA	500	R\$ 0,29	R\$ 145,00						500					
95	327370	ALARANJADO DE METILA OU ÁCIDO P-DIMETILAMINO-AZOBENZENOSULFÔNICO. CORANTE/INDICADOR DE PH USADO EM TITULAÇÕES. FÓRMULA QUÍMICA: C14H14N3O3SNA (SAL SÓDICO). ASPECTO FÍSICO: PÓ. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 547-58-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO. RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	GRAMA	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00					25	25	25	25			

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
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
JC - Instituto Federal Farroupilha - Campus Jaguarí: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, s/n - CEP 97760-000 - Jaguarí - Rio Grande do Sul/RS
PB - Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
SR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
SA - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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
UR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Uruguiana: Rua Monteiro Lobato, 4442, Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguiana/RS
CDS - Instituto Federal Farroupilha - Campus Caçapava do Sul:
SLG - Instituto Federal Farroupilha - Campus São Luiz Gonzaga:
CRS - Instituto Federal Farroupilha - Centro de Referência de Santiago

EXT 1 -
EXT 2 -

UNIDADES PARTICIPANTES

		UNIDADES PARTICIPANTES															
97	354240	FOSFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO. FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO). MASSA MOLECULAR: 268,07 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-85-6. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO.	QUILOGRAMA	1	R\$ 138,84	R\$ 138,84									1		
98	353821	ACETATO DE CÁLCIO - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{C}_4\text{H}_6\text{CaO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; PESO MOLECULAR: 176,19 G/MOL. TEOR DE PUREZA MÍNIMA: 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5743-26-0. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO, CONTENDO 500G.	GRAMA	500	R\$ 0,09	R\$ 45,00									500		
99	444867	ACETATO DE ZINCO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; MASSA MOLECULAR: 219,51; PUREZA MÍNIMA DE 99%; REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO, CONTENDO 500G.	GRAMA	1.000	R\$ 0,25	R\$ 250,00									500	500	
100	351610	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO. REAGENTE P.A. ACS. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO. PUREZA MÍNIMA: 99,5%. PESO MOLECULAR: 192,12 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-92-9. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: % NO ATADO DA ENTREGA. RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E ESCURO.	QUILOGRAMA	5	R\$ 38,03	R\$ 190,15			2					1	1	1	
101	381374	ÁCIDO OXÁLICO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 126,07 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6153-56-6. FORNECIDO COM FISPQ. VALIDADE: DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O RÓTULO DEVE CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA, FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E CONDIÇÃO DE ARMAZENAMENTO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE E OPACO.	QUILOGRAMA	4	R\$ 52,94	R\$ 211,76						1	1	1			1

UNIDADES PARTICIPANTES

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

UNIDADES PARTICIPANTES

[illegible]

EXT 1 -
EXT 2 -

APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

Relação de itens para eventual aquisição de Material Químico

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria: Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria/RS.
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 Jaguar: BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, s/n - CEP 97760-000 - Jaguar - Rio Grande do Sul/RS
JC - Instituto Federal Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos: RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã, Júlio de Castilhos/RS
PB - Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi: Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi/RS
SR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santa Rosa: Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 - Santa Rosa/RS
SA - Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto: Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto/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
UR - Instituto Federal Farroupilha - Campus Uruguiana: Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 - Uruguiana/RS
CDS - Instituto Federal Farroupilha - Campus Caçapava do Sul:
SLG - Instituto Federal Farroupilha - Campus São Luiz Gonzaga:
CRS - Instituto Federal Farroupilha - Centro de Referência de Santiago

EXT 1 -

EXT 2 -

UNIDADES PARTICIPANTES

		UNIDADES PARTICIPANTES															
201	458414	RESINA CRISTAL. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, LEVEMENTE VISCOSO, INCOLOR. INSOLÚVEL EM ÁGUA. COMPOSIÇÃO BÁSICA: POLIÉSTER. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CATALIZADOR. APLICAÇÃO: MODELAGEM E MONTAGEM DE BLOCOS RESINADOS PARA CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIMES. EMBALAGEM DEVE CONTER RÓTULO COM NOME DO PRODUTO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE MÍNIMA DE 3/4 NO ATO DA ENTREGA, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO E DEMAIS INFORMAÇÕES PERTINENTES PREVISTAS EM LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA. ACOMPANHA FISPQ, EMBALAGEM RESISTENTE.	QUILOGRAMA	5	R\$ 72,06	R\$ 360,30									5		
202	374742	Pectina cítrica . Alto teor de metoxilação. Aspecto Físico: Pó, Esbranquiçado À Pardo, Quase Inodoro. Origem: De Maçã. Grau De Pureza: Mínimo De 74% De Ácido Galacturônico Em Base Seca. Característica Adicional: Reagente Usp. Número De Referência Química: Cas 9000-69-5. A requisição mínima deste item será de 500 gramas.	GRAMA	1.000	R\$ 0,70	R\$ 700,00										1.000	
203	374742	Pectina cítrica. Baixo teor de metoxilação. Aplicação: geleias e preparados de frutas em geral, incluindo baixo teor de açúcares, diet ou light. Grau de metoxilação ideal: 27 - 32%, máximo: 50%. Aspecto Físico: Pó, fino, esbranquiçado à pardo, quase inodoro. Origem: de maçã. Número De Referência Química: Cas 9000-69-5. A requisição mínima deste item será de 500 gramas.	GRAMA	1.000	R\$ 0,48	R\$ 480,00										1.000	
204	436058	Indicador Biológico Tipo: Segunda Geração. Apresentação: Autocontido, Ampola Com Meio De Cultura Espécie: Bacillus Stearothermophilus. Características Adicionais: Resposta Em 24 Horas. Aplicação: Para Esterilização A Vapor. Este produto é comercializado e vendido em caixas fechadas contendo 10 unidades de indicadores. Por isso, a unidade de fornecimento "unidade" refere-se a uma caixa fechada com 10 indicadores biológicos.	Unidade	22	R\$ 24,66	R\$ 542,52								5		12	5
205	626188	SOLUÇÃO TIPO: TURBIDEZ APLICAÇÃO: CALIBRAÇÃO DE TURBIDÍMETRO REFERÊNCIA: LAB LAC/R077011. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EM CONJUNTO COM, PADRÕES 0,1 NTU, 100 NTU, 800 NTU ***CONJUNTO DE PADRÕES PARA TURBIDÍMETRO TB 1000 (DE BANCADA ANTIGO) COM CERTIFICADO (0,1/ 0,8 / 8 / 80 / 1000 NTU) TP1100C	UNIDADE	2	R\$ 1.379,20	R\$ 2.758,40									2		
206	343299	HIPOCLORITO DE SÓDIO (NaClO): em solução aquosa, destinado ao tratamento e desinfecção de água para consumo humano, com teor de cloro ativo entre 10% e 12%, adequado para utilização em sistemas de abastecimento e reservatórios de água potável, devendo atender às normas vigentes do Ministério da Saúde e demais legislações aplicáveis. O produto deverá apresentar aspecto líquido límpido amarelado, ser acondicionado em embalagem resistente e devidamente identificada com informações de lote, data de fabricação, validade mínima 6 meses, composição química e orientações de segurança, entregue na instituição.	Litro	20	R\$ 16,06	R\$ 321,28										20	

[illegible]