



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 35567

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 31/10/2023

EDITAL NÚMERO: 961 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 12/12/2023 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1950-0001705-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO (REAGENTES, VIDROS E PLÁSTICOS)

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE ITENS CONTEMPLADOS NO CONVÊNIO FEDERAL 852683/2017. NÃO SE APLICA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MATERIAL DE CONSUMO - REAGENTES

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 12.160,03

Item 1 - 0830.0639.010035

ÁCIDO CLORÍDRICO PA

QUANTIDADE: 11,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 53,13

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PRODUTO QUÍMICO - NOME: ÁCIDO CLORÍDRICO P.A.; GRAU: P.A ACS; CONCENTRAÇÃO: 36,5 A 38 %; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO 1 LITRO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 6 MESES; FÓRMULA QUÍMICA: HCL; NÚMERO CAS: 7647-01-0; NÚMERO EC: NÃO SE APLICA; CERTIFICADO DE ANÁLISE: SIM;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 11

Item 2 - 0830.0637.000206

FOSFATO POTASSIO (MONOBÁSICO) P.A - 500 G

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 96,99

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FOSFATO DE POTASSIO (MONOBÁSICO) P.A., TEOR DE PUREZA MÍNIMO DE 99,5%, PH(5% EM ÁGUA) 4,2 A 4,5, EM FRASCO COM NO MÍNIMO 500 G

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3



Item 3 - 0855.0500.000095

MEIO DE CULTURA - CALDO EC 500 GR

QUANTIDADE: 7,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 558,01

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME: CALDO EC; VOLUME: 500 GR; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; COMPOSIÇÃO: TRIPTOSE: 20,0 G; LACTOSE: 5,0 G; SAIS BILIARES: 1,5 G; FOSFATO DIPOTÁSSICO: 4,0 G; FOSFATO MONOPOTÁSSICO: 1,5 G; CLORETO DE SÓDIO: 5,0 G; PH: 6,9 +/- 0,2; APRESENTAÇÃO COMERCIAL DO MEIO DE CULTURA: MEIO DESIDRATADO EM FRASCO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 24 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 7

Item 4 - 0830.0639.010118

REAGENTE - ACETATO DE SÓDIO 3H2O 500 G P.A

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 26,56

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: ACETATO DE SÓDIO 3H2O; PESO: 500 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500G; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 5 - 0830.0639.010120

REAGENTE - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) 1 L 85% P.A

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 137,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO); FÓRMULA QUÍMICA: H3O4P; VOLUME: 1 L; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: 85% P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1 LITRO; UNIDADE LICITATÓRIA: LITRO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

Item 6 - 0830.0639.010122

REAGENTE - ÁLCOOL ISO AMÍLICO 1 L P.A

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 81,14

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: ÁLCOOL ISO AMÍLICO; FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O; NÚMERO CAS: 123 - 51 - 3; VOLUME: 1 L; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO 1 LITRO; UNIDADE LICITATÓRIA: LITRO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMOS: 3-METIL-1-BUTANOL / ALCOOL ISOPENTILICO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 7 - 0830.0639.010123



REAGENTE - AZUL DE METILENO 25 G P.A		
QUANTIDADE: 3,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 34,18
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: AZUL DE METILENO; PESO: 25 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 G; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: C.I. 52015;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS, QUANTIDADE: 3		

Item 8 - 0830.0639.010121		
REAGENTE - CARVÃO ATIVO (EM PÓ) 500 G P.A		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 44,79
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: CARVÃO ATIVO (EM PÓ); PESO: 500 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS, QUANTIDADE: 1		

Item 9 - 0830.0639.010124		
REAGENTE - CLORETO DE MAGNÉSIO 6H2O 500 G P.A		
QUANTIDADE: 5,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 29,00
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: CLORETO DE MAGNÉSIO 6H2O; FÓRMULA QUÍMICA: MGCL2.6H2O; PESO: 500 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM, DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS, QUANTIDADE: 5		

Item 10 - 0830.0639.010136		
REAGENTE - FAST GREEN 25 G P.A		
QUANTIDADE: 3,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 127,81
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: FAST GREEN; PESO: 25 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: NÃO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 G; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO 25 G; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMO: VERDE SÓLIDO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL, WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS, QUANTIDADE: 3		

Item 11 - 0830.0639.010135		
REAGENTE - FUCSINA BÁSICA 25 G P.A		
QUANTIDADE: 2,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,09



FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: FUCSINA BÁSICA; PESO: 25 G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** NÃO; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; **CONCENTRAÇÃO:** P.A.; **APRESENTAÇÃO:** FRASCO; **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO 25 G; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** CI 42510;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 12 - 0830.0639.010039

REAGENTE - HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A FRASCO 1000G

QUANTIDADE: 15,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 55,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A.; **FÓRMULA QUÍMICA:** NaOH; **NÚMERO CAS:** 1310-73-2; PESO: FRASCO 1000G; **CERTIFICADO DE ANÁLISE:** SIM; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** 6 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** SINÔNIMOS: SÓDIO HIDRÓXIDO PA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

Item 13 - 0830.0639.010138

REAGENTE - SULFATO DE SÓDIO ANIDRO 1000G P.A

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 42,23

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: SULFATO DE SÓDIO ANIDRO; PESO: 1000G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** NÃO; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; **CONCENTRAÇÃO:** P.A.; **APRESENTAÇÃO:** FRASCO COM 1000G; **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

Item 14 - 0830.0639.010137

REAGENTE - TIOSSULFATO DE SÓDIO 5H2O 500G P.A

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 37,55

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: TIOSSULFATO DE SÓDIO 5H2O; PESO: 500G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** NÃO; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; **CONCENTRAÇÃO:** P.A.; **APRESENTAÇÃO:** FRASCO COM 500G; **UNIDADE LICITATÓRIA:** FRASCO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PENTAHIDRATADO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 15 - 0830.0639.010140

REAGENTE - VIOLETA CRISTAL 25 G P.A

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 32,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: VIOLETA CRISTAL; PESO: 25 G; **CERTIFICADO DE ANÁLISES:** NÃO; **VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA:** OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE



VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 G; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: C.I. 42555;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
<u>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL</u> UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3		
Item 16 - 0830.0639.010141		
REAGENTE - VIOLETA GENCIANA 25 G P.A		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,00
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: VIOLETA GENCIANA; PESO: 25 G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: NÃO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: P.A.; APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 G; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: C.I.42535/42555;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
<u>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL</u> UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		
Item 17 - 0830.0637.000069		
SOLUCAO DETERGENTE BIODESINCROSTANTE		
QUANTIDADE: 33,0000	UNIDADE: bo	VALOR UNITÁRIO: R\$ 136,39
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUCAO DETERGENTE BIODESINCROSTANTE, BIODEGRADAVEL, CONCENTRADA, COMPOSTA POR TENSIOATIVOS ANIONICOS E NAO IONICOS, ESPECIFICO PARA LIMPEZA E REMOCAO DE MATERIA ORGANICA (CROSTAS DE SANGUE, RESTOS MUCOSOS, ETC) E GORDURAS DE VIDRARIAS LABORATORIAIS SENSIVEIS A ALCALINIDADE E ACIDEZ. PH NEUTRO QUANDO DILUIDA A 5%. PRODUTO NAO DEVE DEIXAR RESIDUOS QUIMICOS A POS ENXAGUE. BOMBONA COM 5 LITROS. (TIPO EXTRANMA 02 NEUTRO OU DETERTEC 7, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
<u>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL</u> UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 33		

Lote 2 MATERIAL DE CONSUMO - VIDRAÇARIA/PLÁSTICOS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL
TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade
PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias
VALOR DO LOTE : R\$ 51.927,86

Item 1 - 0830.0868.007685		
BALAO VOL. 0100 ML BOROS."A" INCOLOR C/TAMPAPOLIP		
QUANTIDADE: 21,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 150,34
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
BALAO VOLUMETRICO, EM VIDRO BOROSSILICATO, CLASSE A , IN- COLOR, COM TAMPAPOLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 ML, COM TOLERANCIA DE 0,1 ML. (TIPO BLAUD BRAND OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR). OBSERVAÇÃO: DEVERA SER FORNECIDO NA ENTREGA DO PRODUTO CERTIFICADO DE CALIBRACAO EMITIDO POR ORGAO RECONHECIDO PELA REDE BRASILEIRA DE CALIBRACAO (SELO RBC)		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
<u>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL</u> UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 21		



Item 2 - 0830.0868.007723

BALAO VOL. 1000 ML BOROS."A" INCOLOR C/TAMPA POLIP

QUANTIDADE: 12,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 203,90

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

BALAO VOLUMETRICO, EM VIDRO BOROSSILICATO, CLASSE A , IN- COLOR, COM TAMPA POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 1000 ML, COM TOLERANCIA DE 0,4 ML. (TIPO BLAUD BRAND OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR). OBSERVACAO: DEVERA SER FORNECIDO NA ENTREGA DO PRODUTO CER- TIFICADO DE CALIBRACAO EMITIDO POR ORGAO RECONHECIDO PELA REDE BRASILEIRA DE CALIBRACAO (SELO RBC)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 12

Item 3 - 0830.0868.010026

BALÃO VOLUMÉTRICO 250 ML ROLHA DE POLIPROPILENO

QUANTIDADE: 17,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 51,58

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - NOME DA VIDRARIA: BALÃO VOLUMÉTRICO ROLHA DE POLIPROPILENO; MATERIAL: VIDRO; COR: INCOLOR; VOLUME: 250 ML; TIPO DE FORMA: NÃO SE APLICA; GRADUAÇÃO: NÃO; GARANTIA: MÍNIMO 3 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 17

Item 4 - 0830.0507.010050

BANDEJA POLIETILENO RETANGULAR BRANCA 585 X 440 X 125 MM

QUANTIDADE: 140,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 42,08

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MATERIAL DE LABORATÓRIO - PLÁSTICOS - NOME DO PRODUTO: BACIA PLÁSTICA RETANGULAR 585 X 125 X 400 MM; MATÉRIA PRIMA: POLIETILENO; COR: BRANCA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 585 MM (VARIAÇÃO +/- 10%) X 125 MM (VARIAÇÃO +/- 20%) X 400 MM (VARIAÇÃO +/- 8%); ; ESTÉRIL: NÃO; EMBALADO INDIVIDUALMENTE: NÃO; USO: AMOSTRAGEM; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: UNIDADE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 140

Item 5 - 0830.0868.010024

BURETA 10 ML COM TORNEIRA PTFE

QUANTIDADE: 11,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 138,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - NOME DA VIDRARIA: BURETA 10 ML COM TORNEIRA PTFE; MATERIAL: VIDRO; COR: INCOLOR; VOLUME: 10 ML; TIPO DE FORMA: NÃO SE APLICA; GRADUAÇÃO: SIM; GARANTIA: 03 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 11

Item 6 - 0830.0183.000302

CAMARA DE NEUBAUER ESPELHADA

QUANTIDADE: 35,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 360,92



FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CAMARA DE NEUBAUER ESPELHADA, PARA CONTAGEM DE CELULAS. PRO FUNDIDADE: 0,100 MM; RESOLUCAO 0,0025 MM2. ACOMPANHA 02 LAM NULAS

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 35

Item 7 - 0830.0868.010016

COPO DE BECKER 1.000 ML FORMA BAIXA

QUANTIDADE: 45,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 34,97

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - NOME DA VIDRARIA: COPO DE BECKER; MATERIAL: VIDRO BOROSSILICATO; COR: TRANSPARENTE; VOLUME: 1000 ML; GRADUAÇÃO: SIM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: FORMA BAIXA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 45

Item 8 - 0830.0868.010020

COPO DE BECKER 250 ML FORMA BAIXA

QUANTIDADE: 53,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 10,37

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

VIDRARIA PARA LABORATÓRIO - NOME DA VIDRARIA: COPO DE BECKER FORMA BAIXA; MATERIAL: VIDRO BOROSSILICATO; COR: TRANSPARENTE; VOLUME: 250 ML; GRADUAÇÃO: SIM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 53

Item 9 - 0830.0507.010153

ESTANTE TUBO ENSAIO PLÁSTICO PARA 30 TUBOS DE 15ML E 20 TUBOS DE 50ML

QUANTIDADE: 130,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 25,72

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ESTANTE TUBO ENSAIO - MATERIAL DA Estante: PLÁSTICO; REVESTIDA: NÃO; REVESTIMENTO DA Estante: NÃO SE APLICA; COR: INDIFERENTE; CAPACIDADE: 30 TUBOS DE 15ML E 20 TUBOS DE 50ML; AUTOCCLAVÁVEL: NÃO; MEDIDA DO ESPAÇO INTERNO: NÃO SE APLICA; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: COM TOTAL DE 50 FUROS, SENDO 30 PARA TUBOS FALCON DE 15ML E 20 TUBOS FALCON DE 50ML;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 130

Item 10 - 0830.0868.000106

FUNIL DE BUCHNNER

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 162,92

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FUNIL DE BUCNNER DE PORCELANA (DIAMETRO 90MM)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 11 - 0830.0868.003604

PICNOMETRO - 25 ML

QUANTIDADE: 40,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 210,58

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PICNOMETRO PARA GRAVIDADE ESPECIFICA, EM VIDRO DE BOROSIL- CATO 3.3. DIN ISO 3507, TAMPA COM CAPILAR, EXTREMIDADE SU- PERIOR ESMILHADA E POLIDA, COM VOLUME REAL INDICADO COM PRECISAO DE 0,001 CM3 COM CAPACIDADE DE 25 ML. OBSERVACAO: DEVERA SER FORNECIDO NA ENTREGA DO PRODUTO CER- TIFICADO DE CALIBRACAO EMITIDO POR ORGAO RECONHECIDO PELA REDE BRASILEIRA DE CALIBRACAO (SELO RBC)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 40

Item 12 - 0830.0183.010132

PIPETADOR - TIPO: DE SEGURANÇA TRÊS VIAS PIPETAGEM: MANUAL

QUANTIDADE: 300,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 23,80

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PIPETADOR - TIPO: DE SEGURANÇA TRÊS VIAS; PIPETAGEM: MANUAL; FAIXA DE AJUSTE DE VOLUME: PARA PIPETAGEM DE ATÉ 100 ML; DESCRIÇÃO TÉCNICA: MATERIAL: BORACHA OU PVC; COM 3 VÁLVULAS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 300

Item 13 - 0830.0507.010152

PISSETA POLIETILENO 500 ML

QUANTIDADE: 300,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 11,87

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MATERIAL DE LABORATÓRIO - PLÁSTICOS - NOME DO MATERIAL: PISSETA; MATÉRIA PRIMA: POLIETILENO; VOLUME: 500 ML; COR: NATURAL (TRANSPARENTE); ESTÉRIL: NÃO; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: UNIDADE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: NÃO SE APLICA; GARANTIA: TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: FRASCO LAVADOR; DEVERÁ POSSUIR TAMPA ROSQUEÁVEL ESTANQUE; DEVERÁ POSSUIR FORMATO CILÍNDRICO; DEVERÁ POSSUIR GRADUAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 300

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO, ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 6

EM CASO DE DÚVIDA, A AMOSTRA E/OU DESENHO DO MATERIAL ESPECIFICADO E/OU PROJETO ENCONTRA-SE A DISPOSIÇÃO NO ÓRGÃO SOLICITANTE, BEM COMO, GRAFISMO, LOGOTIPIA E ADESIVAGEM CASO SEJA SOLICITADO JUNTO A DESCRIÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO GERAL DA COMPRA.

OBSERVAÇÃO 197

O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENVIAR AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE PARA SEREM TESTADAS, APÓS HOMOLOGAÇÃO DA COMPRA E ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE OBSERVAR, E EM HIPÓTESE ALGUMA ENTREGAR PRODUTO QUE NÃO SEJA AQUELE (EX MARCA, CONCENTRAÇÃO, PUREZA, ETC.) QUE FOI ENVIADO PARA ANÁLISE NO ÓRGÃO REQUISITANTE.