

SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES - EDITAL 051/2018
Para firmar TERMO DE COMPROMISSO DE FORNECIMENTO, conforme art. 40 do Decreto 8.241/2014

Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. Órgão demandante

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Escola de Engenharia
Coordenador do Projeto: Afonso Reguly

2. Fiscalização do contrato e Comissão Técnica

2.1. São responsáveis pela fiscalização do contrato e integrantes da Comissão Técnica desta Seleção Pública:

Celia Malfatti
Docente

Antonio takimi
Docente

Annelise alves
Docente

2.2. Para contato e esclarecimentos técnicos falar com Joana Baleeiro Passos fone (51) 3308-3335.

Observação: Durante a fase de cadastramento das propostas, os interessados nesta Seleção Pública deverão encaminhar seus questionamentos, dúvidas e críticas ao edital para a FAURGS utilizando o e-mail: faurgs.compras@ufrgs.br.

3. Lotes de aquisição

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	02 kg	20 kg	R\$ 76,80	R\$ 1.536,00
Acetato de cálcio P.A. A substância química acetato de cálcio é o composto sal de cálcio do ácido acético. Com a fórmula $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2$.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	01 kg	10 kg	R\$ 461,60	R\$ 4.616,00
Acetato de cobalto II P.A. $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Co}$				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
03	05 lt	115 lt	R\$ 24,00	R\$ 2.760,00
Acetona P.A. Propanona, mais conhecido como acetona, é um composto orgânico de fórmula química $\text{CH}_3(\text{CO})\text{CH}_3$. É um líquido incolor e de odor característico. Evapora facilmente, é inflamável e solúvel em água.				
PRODUTO CONTROLADO				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
04	02 lt	20 lt	R\$ 21,70	R\$ 434,00
Ácido acético glacial P.A. CH_3COOH				
PRODUTO CONTROLADO				

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
05	05 kg	20 Kg	R\$ 13,99	R\$ 279,80

Ácido bórico P.A. É um composto químico de fórmula H3BO3.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
06	500 gr	2000 gr	R\$ 17,00	R\$ 68,00

Ácido cítrico P.A.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
07	02 lt	13 lt	R\$ 23,00	R\$ 299,00

Ácido clorídrico P.A

PRODUTO CONTROLADO

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
08	02 lt	12 lt	R\$ 40,00	R\$ 480,00

Ácido fosfórico P.A.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
09	02 lt	12 lt	R\$ 42,00	R\$ 504,00

Ácido nítrico P.A.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
10	01 lt	02 lt	R\$ 40,50	R\$ 81,00

Ácido oleico. É um ácido carboxílico, por possuir um grupo funcional COOH. O ácido oleico é um ácido graxo de cadeia longa possuindo 18 carbonos na sua estrutura.

Pedido mínimo: 1L

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
11	01 lt	02 lt	R\$ 48,00	R\$ 96,00

Ácido Sulfúrico. H2SO4, é um ácido mineral forte.

PRODUTO CONTROLADO

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
12	10 lt	260 lt	R\$ 17,90	R\$ 4.654,00
Álcool Etilico P.A. C2H6O				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
13	01 lt	05 lt	R\$ 22,40	R\$ 112,00
Álcool isopropílico.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
14	0,5 kg	2,5 kg	R\$ 64,00	R\$ 320,00
Ba(OH)2 Hidróxido de bário				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
15	01 kg.	15 kg	R\$ 8,00	R\$ 120,00
Bicarbonato de sódio.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
16	01 kg	15 kg	R\$ 12,00	R\$ 180,00
Borato de sódio P.A. Sinônimo de tetraborato de sódio pentaidratado, bórax (Na2B4O7·10H2O)				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
17	01 kg	10 kg	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
Brometo de potássio.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
18	0,5 kg	2,5 kg	R\$ 15,00	R\$ 75,00
Ca(OH)2. O Hidróxido de cálcio				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
19	0,5 kg	25 Kg	R\$ 15,00	R\$ 750,00

Oxido de Cálcio. É a substância de fórmula química CaO.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
20	01 kg	02 kg	R\$ 38,90	R\$ 77,80

Carbonato de bário P.A.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
21	0,5 kg	10 kg	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00

Carbonato de cobre básico P.A. Cu₂(OH)₂CO₃

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
22	0,25 kg	01 kg	R\$ 121,39	R\$ 485,56

Carbonato de lítio.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
23	500 gr	1000 gr	R\$ 32,00	R\$ 64,00

Carbonato de magnésio.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
24	0,5 kg	7,5 Kg	R\$ 219,22	R\$ 3.288,30

Carbonato de níquel básico P.A. CH₄Ni₃O₇

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
25	500 gr	1000 gr	R\$ 21,60	R\$ 43,20

Carbonato de potássio. É um composto químico de fórmula K₂CO₃.

PRODUTO CONTROLADO

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
26	01 kg	15 Kg	R\$ 27,00	R\$ 405,00

Carbonato de sódio P.A. Na₂CO₃

PRODUTO CONTROLADO

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
27	01 kg	08 Kg	R\$ 238,10	R\$ 1.904,80
Carbonato de zinco básico P.A. $2ZnCO_3 \cdot 3Zn(OH)_2 \cdot H_2O$				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
28	0,100 kg	25 Kg	R\$ 161,90	R\$ 40.475,00
Céria. Óxido de cério (IV), também conhecido como óxido cérico, céria, dióxido de cério ou simplesmente óxido de cério,				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
29	01 kg	10 Kg	R\$ 29,00	R\$ 290,00
Citrato de sódio P.A. É o sal de sódio do ácido cítrico com a fórmula química $Na_3C_6H_5O_7$.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
30	01 kg	10 Kg	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
Clorato de sódio P.A. $NaClO_3$				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
31	05 kg	35 Kg	R\$ 21,00	R\$ 735,00
Cloreto de cálcio. $CaCl_2$				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
32	01 kg	01 Kg	R\$ 224,00	R\$ 224,00
Cloreto de estrôncio.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
33	500 gr	500 gr	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Cloreto de ferro III. Cloreto férrico de fórmula $FeCl_3$.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
34	02 kg	60 Kg	R\$ 38,40	R\$ 2.304,00

Cloreto de magnésio. Composto químico de fórmula MgCl₂,

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
35	02 kg	15 Kg	R\$ 28,80	R\$ 432,00

Cloreto de potássio. KCl.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
36	10 kg	150 Kg	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00

Cloreto de sódio P.A. A sua fórmula química é NaCl.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
37	500 gr	500 gr	R\$ 412,33	R\$ 412,33

Nitrato de Cobalto

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
38	100 gr	500 gr	R\$ 49,00	R\$ 245,00

Cloreto de Cobalto

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
39	100 gr	500 gr	R\$ 27,76	R\$ 138,80

Sulfato de Cobalto

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
40	0,5 kg	10 kg	R\$ 25,92	R\$ 518,40

Dicromato de potássio., K₂Cr₂O₇,

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
41	02 kg	30 Kg	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00

EDTA P.A Sal Dissodico. C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈.2H₂O

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
42	100 gr	01 Kg	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
Óxido de Ferro III (Fe2O3).				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
43	05 kg	50 Kg	R\$ 96,00	R\$ 4.800,00
Ferro metálico P.A Fe				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
44	01 kg	20 kg	R\$ 88,00	R\$ 1760,00
Fluoreto de amônio P.A. Sal inorgânico de fórmula molecular NH4F.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
45	500 gr	20 Kg	R\$ 78,00	R\$ 3.120,00
Fluoreto de potássio P.A. KF				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
46	500 gr	1000 g	R\$ 30,00	R\$ 60,00
Fluoreto de sódio.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
47	0,5 kg	20 Kg	R\$ 47,65	R\$ 1906,00
Fluorsilicato de sódio P.A. Na2SiF6				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
48	500 gr	20 Kg	R\$ 22,10	R\$ 884,00
Fosfato de sódio P.A. Na3PO4				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
49	500 gr	20 Kg	R\$ 23,00	R\$ 920,00
Fosfato monossódico P.A. É o composto químico, de fórmula Na3PO4.				

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
50	500 gr	20 Kg	R\$ 68,00	R\$ 2.720,00
Fosfato tripotássico P.A. K3PO4				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
51	02 kg	20 Kg	R\$ 40,96	R\$ 819,20
Fosfato trissódico Purissimo P.A Na3PO4				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
52	500 gr	1000 gr	R\$ 39,06	R\$ 78,12
Fosfatos hidrogenado de potássio				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
53	500 gr	500 gr	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Grafite.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
54	05 kg	100 Kg	R\$ 28,80	R\$ 2.880,00
Hexametáfosfato de sódio P.A. (NaPO3)6				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
55	01 lt	10 lt	R\$ 17,00	R\$ 170,00
Hexano.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
56	0,5 kg	20 Kg	R\$ 47,90	R\$ 1.916,00
Hidrogenoftalato de potássio P.A. C8H5KO4				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
57	01 kg	05 Kg	R\$ 45,32	R\$ 226,60

Hidróxido de magnésio Mg(OH)2.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
58	01 kg	50 Kg	R\$ 44,80	R\$ 2.240,00

Hidróxido de potássio P.A. KOH**PRODUTO CONTROLADO**

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
59	01 kg	50 Kg	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00

Hidróxido de sódio P.A. KOH**PRODUTO CONTROLADO**

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
60	01 kg	50Kg	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00

Metassilicato de sódio P.A. Na2SiO3

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
61	01 kg	50 Kg	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00

Nitrato de alumínio hidratado P.A. Al(NO₃)₃·xH₂O

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
62	500 gr	2,5 kg	R\$ 425,00	R\$ 2.125,00

Nitrato de bismuto III.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
63	500 gr	500 gr	R\$ 195,31	R\$ 195,31

Nitrato de ferro II e III.

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
64	01 kg	30 Kg	R\$ 29,00	R\$ 870,00

Nitrato de sódio P.A. NaNO3

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
65	500 gr	500 gr	R\$ 19,05	R\$ 19,05
Nitrato de cálcio. É o composto com fórmula química Ca3N2.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
66	500 gr	1000 gr	R\$ 75,00	R\$ 150,00
Nitrato de Magnésio. Mg3N2.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
67	500 gr	1000 gr	R\$ 16,00	R\$ 32,00
Nitrato de sódio. Na3N.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
68	0,5 kg	30 Kg	R\$ 1.562,50	R\$ 93.750,00
Óxido de lantânio P.A. La2O3,				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
69	01 kg	25 Kg	R\$ 70,97	R\$ 1.774,25
Óxido de magnésio. fórmula MgO				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
70	01 lt	30 lt	R\$ 16,00	R\$ 480,00
Peróxido de Hidrogênio P.A. H ₂ O ₂				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
71	1Kg	20 Kg	R\$ 96,00	R\$ 1920,00
Pirofosfato de sódio P.A. Na ₄ P ₂ O ₇				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
72	1 lt	3 lt	R\$ 47,00	R\$ 141,00
Polietilenoglicol.				

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
73	01 un	25 un	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00
Quartzo, 7ml.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
74	01 Kg	02 Kg	R\$ 24,00	R\$ 48,00
Sacarose . C12H22O11,				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
75	01 kg	02 kg	R\$ 45,20	R\$ 90,40
Sílica gel.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
76	0,5 kg	50 Kg	R\$ 31,70	R\$ 3.170,00
Sílica P.A. SiO₂				
LOTE 77	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	500 ml	20 Lt	R\$ 15,00	R\$ 600,00
Soluções padrão de pH 4.				
LOTE 77	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	500 ml	20 Lt	R\$ 15,00	R\$ 600,00
Soluções padrão de pH 7.				
LOTE 77	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	500 ml	20 Lt	R\$ 15,00	R\$ 600,00
Soluções padrão de pH 10.				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 77 = R\$ 1.800,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
78	3Kg	12 Kg	R\$ 24,00	R\$ 288,00
Sulfato de mangânes.				

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
79	1 Kg	2 Kg	R\$ 18,94	R\$ 37,88
Sulfato de Mg - MgSO4.7H2O.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
80	1Kg	2 Kg	R\$ 34,00	R\$ 68,00
Sulfato de Na.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
81	2 kg	10 kg	R\$ 29,00	R\$ 290,00
Tiosulfato de sódio.				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
82	2 Lt	20 Lt	R\$ 95,48	R\$ 1909,60
Trietanolamina P.A C6H15NO3				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
83	2 kg	20 kg	R\$ 45,00	R\$ 900,00
Tripolifosfato de sódio P.A Na5P3O10				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
84	3 Kg	12 Kg	R\$ 28,00	R\$ 336,00
Vaselina sólida				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
85	1 Kg	5 Kg	R\$ 146,00	R\$ 730,00
Zinco granulado				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
86				
Item 01	01 un	02 un	R\$ 298,00	R\$ 596,00

Almofariz e pistilo de ágata 20ML				
LOTE 86	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	01 un	02 un	R\$ 495,00	R\$ 990,00
Almofariz e pistilo de ágata 40ML				
LOTE 86	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	01 un	02 un	R\$ 679,00	R\$ 1.358,00
Almofariz e pistilo de ágata 50ML				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 86 = R\$ 2.944,00				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	03 un	10 un	R\$ 14,75	R\$ 147,50
Balão de fundo chato para destilação 250ml				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	03 un	10 un	R\$ 16,20	R\$ 162,00
Balão de fundo chato para destilação 500ml				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	03 un	10 un	R\$ 25,00	R\$ 250,00
Balão de fundo chato para destilação 1000ml				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	10 un	20 un	R\$ 35,20	R\$ 704,00
Balão volumétrico de 1000mL				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	10 un	50 un	R\$ 13,50	R\$ 675,00
Balão volumétrico de 100mL				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	10 un	50 un	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
Balão volumétrico de 2000mL				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 07	10 un	50 un	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00

Balão volumétrico de 200mL				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 08	10 un	50 un	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
Balão volumétrico de 250mL				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 09	10 un	50 un	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
Balão volumétrico de 500mL				
LOTE 87	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 10	10 un	50 un	R\$ 12,60	R\$ 630,00
Balão volumétrico de 50mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 87 = R\$ 8.618,50				
LOTE 88	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	05 un	50 un	R\$ 5,85	R\$ 292,50
Barra Magnética (peixinho) 1,5				
LOTE 88	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	05 un	50 un	R\$ 7,20	R\$ 360,00
Barra Magnética (peixinho) 2				
LOTE 88	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	05 un	50 un	R\$ 9,60	R\$ 480,00
Barra Magnética (peixinho) 3				
LOTE 88	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	05 un	50 un	R\$ 16,00	R\$ 800,00
Barra Magnética (peixinho) 4				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 88 = R\$ 1.932,50				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
89	30 un	60 un	R\$ 1,83	R\$ 109,80
Bastão de vidro redondo 8mm X 300mm				

LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	25 un	50 un	R\$ 9,00	R\$ 450,00
Becker de plástico 1000mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	20 un	50 un	R\$ 2,90	R\$ 145,00
Bécker de plástico 100mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	25 un	50 un	R\$ 4,90	R\$ 245,00
Bécker de plástico 250mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	25 un	50 un	R\$ 5,10	R\$ 255,00
Becker de plástico 500mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	20 un	100 un	R\$ 1,90	R\$ 190,00
Becker de plástico 50mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	25 un	50 un	R\$ 11,30	R\$ 565,00
Becker de vidro de 1000mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 07	10 un	50 un	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
Becker de vidro de 2000mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 08	25 un	50 un	R\$ 4,03	R\$ 201,50
Becker de vidro de 250mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 09	10 un	20 un	R\$ 37,00	R\$ 740,00
Becker de vidro de 3000mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável

Item 10	02 un	10 un	R\$ 98,00	R\$ 980,00
Becker de vidro de 4000mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 11	02 un	10 un	R\$ 70,00	R\$ 700,00
Becker de vidro de 5000mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 12	10 un	50 un	R\$ 10,50	R\$ 525,00
Becker de vidro de 500mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 13	20 un	100 un	R\$ 3,90	R\$ 390,00
Becker de vidro de 50mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 14	20 un	50 un	R\$ 6,00	R\$ 300,00
Becker de vidro de 600mL				
LOTE 90	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 15	20 un	50 un	R\$ 3,90	R\$ 195,00
Becker de vidro de 100mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 90 = R\$ 6.881,50				
LOTE 91	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	20 un	100 un	R\$ 4,00	R\$ 400,00
Cadinhos de porcelana 10 mL				
LOTE 91	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	10 un	50 un	R\$ 11,40	R\$ 570,00
Cadinhos de porcelana 100 mL				
LOTE 91	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	10 un	50 un	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
Cadinhos de porcelana 200 mL				
LOTE 91	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	10 un	50 un	R\$ 6,00	R\$ 300,00

Cadinhos de porcelana 30 mL				
LOTE 91	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	20 un	50 un	R\$ 6,50	R\$ 325,00
Cadinhos de porcelana 50 mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 91 = R\$ 2.695,00				
LOTE 92	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	05 un	20 un	R\$ 20,00	R\$ 400,00
Caixinha com fita de medição pH 0-14 cx c/ 100				
LOTE 92	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	05 un	10 un	R\$ 98,00	R\$ 980,00
Caixinha com fita de medição pH 7-14 cx c/ 100				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 92 = R\$ 1.380,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
93	05 un	10 un	R\$ 70,00	R\$ 700,00
Envelopes de papel para filtração qualitativa 50 x 50cm c/ 100 fls				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
94	10 un	100 un	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
Eppendorf de 1,5ml pct c/ 500 unid				
LOTE 95	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	2 un	4 un	R\$ 17,00	R\$ 68,00
Erlenmeyer de vidro 1000 mL				
LOTE 95	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	2 un	4 un	R\$ 5,08	R\$ 20,32
Erlenmeyer de vidro 250 mL				
LOTE 95	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	2 un	4 un	R\$ 8,00	R\$ 32,00
Erlenmeyer de vidro 500 mL				

VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 95 = R\$ 120,32

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	2 un	5 un	R\$ 4,20	R\$ 21,00

Escovas de limpeza 1,5cm

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	2 un	5 un	R\$ 3,40	R\$ 17,00

Escovas de limpeza 2cm

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	2 un	5 un	R\$ 4,86	R\$ 24,30

Escovas de limpeza 3cm

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	2 un	5 un	R\$ 6,86	R\$ 34,30

Escovas de limpeza 4cm

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	2 un	5 un	R\$ 7,29	R\$ 36,45

Escovas de limpeza 5cm

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	2 un	5 un	R\$ 8,50	R\$ 42,50

Escovas de limpeza 6cm

LOTE 96	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 07	2 un	5 un	R\$ 9,00	R\$ 45,00

Escovas de limpeza 8cm**VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 96 = R\$ 220,55**

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
97	05 un	10 un	R\$ 8,30	R\$ 83,00

Espátula de aço inox c/ colher 15 cm

LOTE 98	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	10 un	50 un	R\$ 9,70	R\$ 485,00

Frasco de vidro com tampa rosca para amostras 100 m				
LOTE 98	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	10 un	50 un	R\$ 12,00	R\$ 600,00
Frasco de vidro com tampa rosca para amostras 250 mL				
LOTE 98	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	10 un	50 un	R\$ 19,00	R\$ 950,00
Frasco de vidro com tampa rosca para amostras 50 mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 98 = R\$ 2.035,00				
LOTE 99	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	20 un	500 un	R\$ 9,59	R\$ 4.795,00
Frasco farmacêutico de plásticos com tampa 1000mL				
LOTE 99	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	50 un	200 un	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
Frasco farmacêutico de plásticos com tampa 100mL				
LOTE 99	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	50 un	500 un	R\$ 5,78	R\$ 2.890,00
Frasco farmacêutico de plásticos com tampa 250mL				
LOTE 99	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	50 un	200 un	R\$ 6,69	R\$ 1.338,00
Frasco farmacêutico de plásticos com tampa 500mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 99 = R\$ 10.023,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
100	1 un	2 un	R\$ 40,00	R\$ 80,00
Frasco Kitasato de 1 L				
LOTE 101	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	01 un	10 un	R\$ 6,00	R\$ 60,00
Frasco lavador (pisseta) 250ml				

LOTE 101	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	01 un	10 un	R\$ 6,00	R\$ 60,00
Frasco lavador (pisseta) 500ml				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 101 = R\$ 120,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
102	01 un	15 un	R\$ 30,00	R\$ 450,00
Frascos Falcon 50 mL pct c/ 50 uni				
LOTE 103	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	01 un	10 un	R\$ 4,17	R\$ 41,70
Funil 50MM				
LOTE 103	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	01 un	10 un	R\$ 4,33	R\$ 43,30
Funil 75MM				
LOTE 103	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	01 un	10 un	R\$ 7,00	R\$ 70,00
Funil 100MM				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 103 = R\$ 155,00				
LOTE 104	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	01 un	02 un	R\$ 45,00	R\$ 90,00
Funil de Buchner PORCELANA 120ML				
LOTE 104	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	01 un	02 un	R\$ 61,00	R\$ 122,00
Funil de Buchner porcelana 200ML				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 104 = R\$ 212,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
105	01 un	05 un	R\$ 29,50	R\$ 147,50
Garras P/ CONDENSADOR 3 DEDOS C/ MUFA				

LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
106	01 un	02 un	R\$ 20,00	R\$ 40,00
Haste UNIVERSAL 70CM				
LOTE 107	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	10 un	100 un	R\$ 24,75	R\$ 2.475,00
LUVA DE PROCEDIMENTO SEM TALCO TAM. MEDIO CX.C/100UND				
LOTE 107	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	10 un	100 un	R\$ 24,75	R\$ 2.475,00
LUVA DE PROCEDIMENTO SEM TALCO TAM. GRANDE CX.C/100UND				
LOTE 107	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	10 un	100 un	R\$ 24,75	R\$ 2.475,00
LUVA DE PROCEDIMENTO SEM TALCO TAM. PEQUENO CX.C/100UND				
LOTE 107	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	10 un	100 un	R\$ 25,50	R\$ 2.550,00
LUVA NITRÍLICA AZUL TAM. P SENSIVOLK S/ TALCO NÃO ESTÉRIL CX C/100 un				
LOTE 107	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	10 un	100 un	R\$ 25,50	R\$ 2.550,00
LUVA NITRÍLICA AZUL TAM. M SENSIVOLK S/ TALCO NÃO ESTÉRIL CX C/100 un				
LOTE 107	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	10 un	100 un	R\$ 25,50	R\$ 2.550,00
LUVA NITRÍLICA AZUL TAM. G SENSIVOLK S/ TALCO NÃO ESTÉRIL CX C/100 un				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 107 = R\$ 15.075,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
108	10 mt	20 mt	R\$ 9,00	R\$ 180,00
Mangueira de silicone				
LOTE 109	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	1 un	1 un	R\$ 200,00	R\$ 200,00

Micropipetas 1 MI				
LOTE 109	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	1 un	2 un	R\$ 245,00	R\$ 490,00
Micropipetas 2 mL				
LOTE 109	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	1 un	2 un	R\$ 245,00	R\$ 490,00
Micropipetas 3 mL				
LOTE 109	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	1 un	2 un	R\$ 245,00	R\$ 490,00
Micropipetas 4 mL				
LOTE 109	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	1 un	2 un	R\$ 245,00	R\$ 490,00
Micropipetas 5 mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 109 = R\$ 2.160,00				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
110	10 un	50 un	R\$ 9,00	R\$ 450,00
Pêra de sucção 3 vias				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
111	05 un	10 un	R\$ 13,55	R\$ 135,50
Pinças anatomicas cirurgicas 16cm				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	10 un	20 un	R\$ 0,77	R\$ 15,40
Pipeta de plástico 10mL				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	05 un	10 un	R\$ 0,47	R\$ 4,70
Pipeta de plástico 1mL				

LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	01 un	03 un	R\$ 41,00	R\$ 123,00
Pipeta de vidro 100mL				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	10 un	20 un	R\$ 3,15	R\$ 63,00
Pipeta de vidro 10mL				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	05 un	10 un	R\$ 2,55	R\$ 25,50
Pipeta de vidro 1mL				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	01 un	03 un	R\$ 7,00	R\$ 21,00
Pipeta de vidro 25mL				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 07	01 un	03 un	R\$ 13,00	39,00
Pipeta de vidro graduada 50mL				
LOTE 112	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 08	01 un	03 un	R\$ 3,00	R\$ 9,00
Pipeta de vidro 5mL				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 112 = R\$ 300,60				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
113	05 un	10 un	R\$ 6,53	R\$ 65,30
PISSETA 500ml EM PE GRAD. GRAV. SILK-SCREEN J PROLAB				
LOTE 114	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	50 un	100 un	R\$ 5,50	R\$ 550,00
Placa Petri 100 x 15				
LOTE 114	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	10 un	20 un	R\$ 4,64	R\$ 92,80
Placas Petry (diversos tamanhos) 80x15				

LOTE 114	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	10 un	20 un	R\$ 7,00	R\$ 140,00
Placas Petry (diversos tamanhos) 12x120				
LOTE 114	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	50 un	100 un	R\$ 0,37	R\$ 37,00
Placa de petri descartável 90x15				
LOTE 114	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	50 un	100 un	R\$ 0,31	R\$ 31,00
Placa de petri descartável 60x15				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 114 = R\$ 850,80				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	10 un	50 un	R\$ 6,00	R\$ 300,00
Proveta de plástico 100mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	10 un	20 un	R\$ 2,20	R\$ 44,00
Proveta de plástico 10mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	10 un	20 un	R\$ 5,50	R\$ 110,00
Proveta de plástico 50mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	01 un	02 un	R\$ 40,00	R\$ 80,00
Proveta de vidro de 1000mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	10 un	20 un	R\$ 09,07	R\$ 181,40
Proveta de vidro de 100mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	01 un	02 un	R\$ 5,20	R\$ 10,40
Proveta de vidro de 10mL				

LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 07	10 un	20 un	R\$ 18,50	R\$ 370,00
Proveta de vidro de 250mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 08	10 un	20 un	R\$ 28,00	R\$ 560,00
Proveta de vidro de 500mL				
LOTE 115	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 09	10 un	20 un	R\$ 8,00	R\$ 160,00
Proveta de vidro de 50 ml				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 115 = R\$ 1.815,80				
LOTE 116	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	05 un	10 un	R\$ 19,26	R\$ 192,60
SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0 SYNTH – ST				
LOTE 116	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	05 un	10 un	R\$ 19,26	R\$ 192,60
SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,0 SYNTH				
LOTE 116	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	05 un	10 un	R\$ 19,26	R\$ 192,60
SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,0 SYNTH				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 116 = R\$ 577,80				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
117	01 un	02 un	R\$ 34,80	R\$ 69,60
Termômetro digital tipo espeto				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 01	10 un	20 un	R\$ 1,44	R\$ 28,80
Vidro de relógio 50mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 02	10 un	20 un	R\$ 1,99	R\$ 39,80

 Vidro de relógio 60mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 03	10 un	20 un	R\$ 1,80	R\$ 36,00
 Vidro de relógio 70mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 04	10 un	20 un	R\$ 2,45	R\$ 49,00
 Vidro de relógio 80mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 05	10 un	20 un	R\$ 2,80	R\$ 56,00
 Vidro de relógio 90mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 06	10 un	20 un	R\$ 2,80	R\$ 56,00
 Vidro de relógio 100mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 07	10 un	20 un	R\$ 5,00	R\$ 100,00
 Vidro de relógio 120mm				
LOTE 118	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
Item 08	10 un	20 un	R\$ 4,09	R\$ 81,80
 Vidro de relógio 150mm				
 VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 118 = R\$ 447,40				
LOTE	Pedido mínimo por aquisição	Quantidade estimada para 12 meses	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
119	500 gr	01 kg	R\$ 28,21	R\$ 56,42
 Fosfatos hidrogenado de Sódio.				

NOTAS EXPLICATIVAS

1- Os quantitativos que constam na coluna "Consumo estimado para 12 meses" foram definidos pelo órgão demandante desta Seleção Pública, tendo por base uma perspectiva de consumo em um período de 12 meses de trabalho, não gerando, entretanto, obrigação para adquirir o quantitativo total estimado ou mesmo quantitativo mínimo, ou seja, os pedidos de compra serão feitos conforme a necessidade do requisitante.

2- Os pedidos de compras poderão ser solicitados por item exemplo:

"Lote 01 - Item 01 – 02 unidades – 153,60, podendo assim ser solicitado um item apenas, conforme pedido mínimo, podendo variar para mais conforme a demanda do solicitante".

3- Os produtos controlados deverão ser faturados para Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, visto que, somente a Universidade possui Licença para adquirir estes produtos.

Os produtos controlados são:

Acetona, lote 03 / Ácido acético, lote 04 / Ácido clorídrico, lote 07 / Ácido sulfúrico, lote 11 / Carbonato de potássio, lote 25 / Carbonato de sódio, lote 26 / Hidróxido de potássio, lote 58 / Hidróxido de sódio, lote 59.

4. Informações gerais para elaboração de proposta e contratação

4.1. A empresa interessada nesta Seleção Pública deverá informar, no ato de cadastramento de sua proposta no pregão, a **marca** do produto ofertado, sob pena de desclassificação da etapa de lances.

4.2. Local de entrega:

Todos os produtos desta contratação deverão ser entregues no local indicado abaixo:

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Escola De Engenharia / LAMEF

Endereço: Prédio 43820, UFRGS - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Agronomia, Porto Alegre - RS, 91509-900.

Horário de entrega: a partir de 9:00 até as 16:00 horas.

Responsável pelo recebimento dos produtos: Ana Lucia dias, Fone: 3308-7779, e-mail: analu@demet.ufrgs.br

4.3. **Prazo de entrega:** Os itens deverão ser entregues em **10 dias úteis**, a contar do recebimento do pedido de fornecimento mediante Autorização de Compra.

4.4. Prazo de validade e garantia dos materiais:

O **prazo de validade** dos reagentes será de **90 dias** consecutivos após a entrega.

O **prazo de garantia** dos reagentes será de **120 dias** consecutivos após a entrega.

4.5. Não conformidades com os produtos entregues serão de inteira responsabilidade do fornecedor, cabendo-lhe custear todas as despesas de remessa do novo produto em substituição ao produto rejeitado, isto no mesmo prazo de 5 dias úteis, a contar da comunicação do parecer técnico.

5. Vigência contratual:

a) A vigência de Termo de Compromisso será de 01 (um) ano, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período havendo interesse recíproco das partes e desde que nova pesquisa de preços no mercado realizada pelo órgão demandante comprove que os preços vigentes da proposta vencedora continuam vantajosos o suficiente para dispensar nova Seleção Pública, conforme disposto no artigo 40, parágrafo único, do Decreto 8.241/2014.

b) A autorização da FAURGS para emissão da ordem de compra estará sempre condicionada à vigência do Projeto solicitante.

c) A prorrogação do Termo de Compromisso deverá ser formalizada por escrito através de **Termo Aditivo** e dependerá sempre de prévia anuência por parte da FAURGS.

Observações:

a) Deve constar na proposta a seguinte declaração:

“Estão incluídos nesta proposta todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto desta seleção pública, nada mais sendo lícito pleitear a esse título.”

b) A proposta apresentada pela empresa arrematante deverá ter prazo mínimo de 60 dias de validade.

c) Os e-mails referentes a este processo deverão ser enviados para faurgs.compras@ufrgs.br e conter o seguinte ASSUNTO:
“EDITAL 051/2018.”