

**PREÃO ELETRÔNICO - PORTAL DE COMPRAS FIEMG  
2000.2021.NLI.PE.0174.SISTEMA FIEMG**

O SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.773.700/0001-07, sediado na Av. do Contorno, n.º 4.456, Bairro Funcionários, CEP 30.110-028, em Belo Horizonte - MG, através da Comissão Permanente de Licitação Integrada - COPERLI, torna público que promoverá licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, regida pelo Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI, conforme os termos e condições expressos no presente instrumento, segundo as regras e condições abaixo:

**1 - OBJETO**

Contratação de empresa para o fornecimento de reagentes de laboratório, exclusivamente conforme eventual demanda, para atendimento aos Institutos SENAI de Inovação e de Tecnologia, presentes na Unidade do SENAI/DRMG, denominada Centro de Inovação e Tecnologia SENAI, localizada na Av. José Cândido da Silveira, n.º 2.000, Bairro Horto Florestal, CEP 31035-536, em Belo Horizonte - MG.

**2 - O ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS E A DISPUTA SERÃO REALIZADOS DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO:**

Data de início de propostas:	28/09/2021 09:00
Prazo para o envio da proposta:	08/10/2021 09:00
Início da sessão de disputa de lances:	08/10/2021 10:00
Referência de tempo:	Horário de Brasília

**3 - RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E LANCES: SOMENTE PELA INTERNET, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO [HTTPS://COMPRAS.FIEMG.COM.BR/](https://compras.fiemg.com.br/), NA DATA E PERÍODO INDICADOS ACIMA.**

**4 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor preço

**5 - DETALHAMENTO DOS ITENS:**

Item	Descrição	Quantidade	Un. medida
106	00000000910924 - REAGENTE PARA TITULACAO COULOM	1,0000	CAIXA
94	00000000910903 - DICROMATO DE POTASSIO. PUREZA	200,0000	GRAMA
95	00000000910905 - CLORETO DE ESTANHO II DIHIDRAT	1500,0000	GRAMA
98	00000000910911 - GRAXA DE SILICONE PARA VEDACAO	550,0000	GRAMA
99	00000000910912 - ACETATO DE CHUMBO. PESO MOLECU	10000,0000	GRAMA
100	00000000910913 - CLORETO DE MAGNESIO HEXAHIDRAT	6000,2000	GRAMA
101	00000000910915 - NITRATO DE PRATA P.A. NA EMBAL	200,0000	GRAMA
102	00000000910916 - CLORETO DE CALCIO ANIDRO P.A.	3000,0000	GRAMA
103	00000000910919 - IODO PARA ANALISE. NA EMBALAGE	50,0000	GRAMA
104	00000000910921 - TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDR	200,0000	GRAMA
111	00000000912181 - CLORETO DE MERCURIO P.A. FORMU	200,0000	GRAMA
112	00000000912182 - CLORETO DE BARIO DIHIDRATADO.	200,0000	GRAMA
118	00000000913230 - SULFETO DE SODIO P.A NA EMBALA	250,0000	GRAMA
121	00000000915498 - ACIDO CICLOHEXILENO 1,2 DINITR	200,0000	GRAMA
122	00000000915795 - DIBENZOTIOFENO. PUREZA MINIMA:	100,0000	GRAMA
126	00000000915804 - AMIDO SOLUVEL P.A, ACS SPECIFI	100,0000	GRAMA
128	00000000915806 - CARVAO ATIVADO PURISSIMO	1000,0000	GRAMA
130	00000000915814 - CARBONATO DE CALCIO ANIDRO P.A	1500,1000	GRAMA
131	00000000915816 - CARBONATO DE MAGNESIO P.A; FOR	1000,0000	GRAMA
132	00000000915817 - CITRATO FERRICO AMONIACAL PURI	250,0000	GRAMA
133	00000000915820 - DIFENILCARBAZIDA P.A, ACS SPEC	25,0000	GRAMA
134	00000000915821 - FOSFATO DE AMONIO DIBASICO, P.	5000,0000	GRAMA
135	00000000915825 - D(+)-GLUCOSE P.A, ACS SPECIFICA	500,0000	GRAMA
136	00000000915826 - MOLIBDATO DE AMONIO TETRAHIDRA	2000,0000	GRAMA
137	00000000915827 - NITRATO DE CALCIO TETRAHIDRATA	500,0000	GRAMA
138	00000000915830 - OXALATO DE SODIO, P.A., ACS SP	1500,1000	GRAMA
139	00000000915839 - VERMELHO DE METILA P.A, ACS SP	50,0000	GRAMA
141	00000000918921 - CITRATO TRISSODICO BIHIDRATADO	1000,0000	GRAMA
142	00000000918922 - NITROPRUSSIATO DE SODIO BIHIDR	100,0000	GRAMA
16	00000000898817 - BOROHIDRETO DE SODIO. PUREZA M	200,0000	GRAMA
45	00000000906551 - TORINA SAL DISSODICO DO ACIDO	5,0000	GRAMA

46	00000000906553 - BETA NAFTOL GRAU P.A PUREZA MI	500,0000	GRAMA
47	00000000906554 - PIROGALOL GRAU P.A PUREZA MIN.	2000,0000	GRAMA
48	00000000906555 - ARSENITO DE SODIO P.A GRAU P.A	250,0000	GRAMA
49	00000000906556 - OXIDO CUPROSO (CU2O) GRAU P.A	1000,0000	GRAMA
51	00000000907216 - ACIDO ASCORBICO P.A - ACS SPEC	200,0000	GRAMA
58	00000000907225 - CADMIO METALICO GRANULADO, P.A	250,0000	GRAMA
59	00000000907228 - CIANETO DE POTASSIO P.A., ACS S	250,0000	GRAMA
66	00000000907245 - FLUORETO DE SODIO P.A., ACS SPE	250,0000	GRAMA
73	00000000907274 - IODETO DE MERCURIO II, VERMELH	600,0000	GRAMA
74	00000000907277 - MUREXIDA P.A, ACS SPECIFICATIO	10,0000	GRAMA
75	00000000907278 - N(1-NAFTIL)ETILENODIAMINO DICL	200,0000	GRAMA
76	00000000907280 - NITRATO DE POTASSIO, P.A. ACS	1000,0000	GRAMA
77	00000000907283 - SULFANILAMIDA P.A, ACS SPECIFI	1000,0000	GRAMA
78	00000000907285 - SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRA	2000,0000	GRAMA
79	00000000907289 - SULFATO DE POTASSIO P.A., ACS	12000,0000	GRAMA
80	00000000907291 - SULFATO DE PRATA P.A., ACS SPE	500,0000	GRAMA
85	00000000907307 - ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO	25000,0000	GRAMA
91	00000000910156 - HIDROXIDO DE SODIO COMERCIAL P	6000,0000	GRAMA
86	00000000909064 - GLICERINA BI DESTILADA	1,0000	QUILOGRAMA
81	00000000907293 - SULFATO FERROSO AMONIACAL HEXA	1,0000	QUILOGRAMA
82	00000000907296 - TETRABORATO DE SODIO DECAHIDRA	1,0000	QUILOGRAMA
83	00000000907297 - TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDR	5,0000	QUILOGRAMA
84	00000000907303 - SILICA GEL COM INDICADOR DE UM	6,0000	QUILOGRAMA
69	00000000907256 - FOSFATO BIACIDO DE SODIO MONOH	2,0000	QUILOGRAMA
70	00000000907271 - HIDROXIDO DE SODIO, P.A., ACS	120,0000	QUILOGRAMA
65	00000000907244 - FERRICIANETO DE POTASSIO OU HE	2,0000	QUILOGRAMA
72	00000000907273 - HIDROXIDO DE POTASSIO, P.A., A	4,0000	QUILOGRAMA
60	00000000907229 - CLORETO DE BARIO BIHIDRATADO,	1,0000	QUILOGRAMA
61	00000000907230 - CLORETO DE SODIO, P.A.ACS SPEC	216,0000	QUILOGRAMA
62	00000000907233 - CLORETO FERRICO HEXAHIDRATADO,	1,0000	QUILOGRAMA
52	00000000907217 - ACIDO BORICO P.A.; ACS SPECIFI	7,0000	QUILOGRAMA
24	00000000898861 - CLORIDATO DE HIDROXILAMINA: EN	0,5000	QUILOGRAMA
18	00000000898822 - TETRABORATO DE LITIO: PUREZA M	3,0000	QUILOGRAMA
19	00000000898823 - TETRABORATO DE SODIO ANIDRO. P	3,0000	QUILOGRAMA
113	00000000912183 - FLUXO PARA FUSAO DE PASTILHAS	1,0000	QUILOGRAMA
114	00000000912184 - FLUXO PARA FUSAO DE PASTILHAS	1,0000	QUILOGRAMA
115	00000000912185 - AGLOMERANTE PARA PASTILHAS DE	1,5000	QUILOGRAMA
17	00000000898821 - PEROXIDO DE HIDROGENIO P.A PA	1,0000	LITRO
22	00000000898847 - 2,2,4 TRIMETILPENTANO , PUREZA	24,0000	LITRO
23	00000000898857 - HEXADECANO, FORMULA MOLECULAR:	3,0000	LITRO
53	00000000907218 - ACIDO CLORIDRICO P.A ACS SPECI	36,0000	LITRO
54	00000000907219 - ACIDO ORTOFOSFORICO, P.A., ACS	6,0000	LITRO
55	00000000907220 - ACIDO SULFURICO P.A. ACS SPECI	203,0000	LITRO
56	00000000907221 - ALCOOL ISOPROPILICO P.A ACS SP	224,0000	LITRO
57	00000000907224 - ALCOOL ETILICO ABSOLUTO - PA A	190,1000	LITRO
63	00000000907236 - CLOROFORMIO P.A.FORMULA MOLECU	150,0000	LITRO
64	00000000907237 - DETERGENTE NEUTRO INODORO PH 6	11,0000	LITRO
71	00000000907272 - HIDROXIDO DE AMONIO, NH4OH, P.	8,0000	LITRO
67	00000000907248 - FORMALDEIDO SOLUCAO 37 POR CEN	10,3000	LITRO
68	00000000907251 - HEXANO-N, P.A., ACS SPECIFICAT	90,0000	LITRO
43	00000000906547 - DICLOROMETANO GRAU HPLC	2,0000	LITRO
44	00000000906548 - TOLUENO GRAU HPLC PUREZA MENOR	4,0000	LITRO
38	00000000904278 - ACIDO SULFURICO P.A , FORMULA	19,0000	LATA
39	00000000904505 - ACETONA P.A. ACS. GRAU DE PURE	23,0000	LATA
41	00000000906149 - CICLOEXANO, PURISS. P.A., ACS	10000,0000	MILILITRO
42	00000000906150 - MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFI	6,0000	MILILITRO
21	00000000898839 - 1 PROPANOL, PUREZA MINIMA DE 9	100,0000	MILILITRO
87	00000000909163 - ACETONA PARA CROMATOGRAFIA LIQ	2000,0000	MILILITRO
89	00000000910151 - ACIDO NITRICO, P.A., ACS SPECI	22999,0000	MILILITRO
116	00000000912187 - SOLUCAO DE ACROLEINA EM ACETON	2,0000	MILILITRO
117	00000000912189 - SOLUCAO MODIFICADOR DE MATRIZ	50,0000	MILILITRO
93	00000000910890 - ALCOOL SEC-BUTILICO, 2-BUTANOL	3,0000	MILILITRO
120	00000000914454 - CLOROFORMIO PARA HPLC, GC E AN	3000,0000	MILILITRO
129	00000000915808 - ACETONITRILA. PUREZA MINIMA: 9	4000,0000	MILILITRO
127	00000000915805 - CLOROFORMIO ANIDRO. PUREZA MIN	1000,0000	MILILITRO
123	00000000915796 - TOLUENO, GRAU HPLC. PUREZA MIN	4000,0000	MILILITRO
124	00000000915799 - HEXANO, GRAU HPLC. PUREZA MINI	1000,0000	MILILITRO
125	00000000915803 - METANOL ANIDRO. PUREZA MINIMA:	1000,0000	MILILITRO
105	00000000910923 - REAGENTE PARA TITULACAO COULOM	1000,0000	MILILITRO
96	00000000910907 - CLORETO DE TITANIO III. SOLUCA	1000,0000	MILILITRO
97	00000000910910 - DESMOLDANTE DE PASTILHA DE XRF	100,0000	MILILITRO
140	00000000916458 - REAGENTE KARL FISCHER P/TITULA	1000,0000	MILILITRO
40	00000000905002 - SULFATO DE ZINCO PA, FORMULA Z	1000,0000	UNIDADE
107	00000000911701 - SOLUCAO PADRAO DE CONDUTIVIDAD	1,0000	UNIDADE

108	00000000911712 - ALCOOL ETILICO HIDRATADO EM GE	50,0000	UNIDADE
109	00000000911713 - ALCOOL ETILICO HIDRATADO LIQUI	510,0000	UNIDADE
110	00000000911921 - HIPOCLORITO DE SODIO 1POR CENT	15,0000	UNIDADE
119	00000000913526 - SULFATO FERROSO AMONIACAL FRAS	1,0000	UNIDADE
90	00000000910153 - ACIDO NITRICO, P.A, FORMULA MO	15,0000	UNIDADE
92	00000000910158 - ACIDO CLORIDRICO, P.A, FORMULA	11,0000	UNIDADE
88	00000000909853 - SULFATO DE ALUMINIO E POTASSIO	1,0000	UNIDADE
20	00000000898834 - METANOL, PADRAO ANALITICO PARA	2,0000	UNIDADE
1	00000000857389 - PAPEL INDICADOR DE PH (0 - 14)	20,0000	UNIDADE
2	00000000857873 - SOLUCAO TAMPAO PH 4,00 A 25 °C.	4,0000	UNIDADE
3	00000000857879 - SOLUCAO TAMPAO PH 7,00 A 25 °C.	4,0000	UNIDADE
4	00000000879281 - PURPURA DE BROMOCRESOL. FRASCO	1,0000	UNIDADE
5	00000000897399 - CORANTE, VERDE BRILHANTE, PO,	1,0000	UNIDADE
6	00000000897402 - TELURITO DE POTASSIO, ASPECTO	1,0000	UNIDADE
7	00000000897966 - CARBONATO DE SODIO ANIDRO P.A	7,0000	UNIDADE
8	00000000897972 - ACIDO L GLUTAMICO P.A FORMULA	500,0000	UNIDADE
9	00000000897974 - BICARBONATO DE SODIO, P.A, FOR	2,0000	UNIDADE
10	00000000897975 - EDTA SAL DE SODIO P.A ACS SPEC	5,1000	UNIDADE
11	00000000898493 - 4 AMINO 2,3 DIMETIL 1 FENIL 3	200,0000	UNIDADE
12	00000000898494 - BIFTALATO DE POTASSIO P.A ACS	2000,0000	UNIDADE
13	00000000898496 - CLORETO DE N,N DIMETIL 1,4 FEN	200,0000	UNIDADE
14	00000000898499 - REFIL SOLUCAO PARA DETERMINACA	3,0000	UNIDADE
15	00000000898500 - REFIL SOLUCAO PARA DETERMINACA	4,0000	UNIDADE
50	00000000906614 - AZUL DE BROMOTIMOL (PH 6,0 - 7	1,0000	UNIDADE
26	00000000899025 - SILICA GEL, P.A, ACS SPECIFICA	2000,0000	UNIDADE
25	00000000899023 - SOLUCAO DE HIDROXIDO DE SODIO	30,0000	UNIDADE
27	00000000900475 - PADRAO DE BENZENO ANALITICO CG	2,0000	UNIDADE
28	00000000900641 - PAPEL INDICADOR DE PH ESPECIAL	1,0000	UNIDADE
29	00000000900792 - SOLUCAO DE PEPSINA CONTEUDO: 5	1,0000	UNIDADE
30	00000000901588 - ACETONA HPLC - GRAU CROMATOGRA	4,0000	UNIDADE
31	00000000902714 - CLORETO DE POTASSIO P.A. FRASC	2,0000	UNIDADE
32	00000000902743 - CARBONATO DE SODIO ANIDRO P.A.	4,0000	UNIDADE
33	00000000902822 - SOLUCAO TAMPAO PH 10,0 (BUFFER	3,3000	UNIDADE
34	00000000902834 - ETER DE PETROLEO P.A. CAS 6474	16,0000	UNIDADE
35	00000000902854 - ETER ETILICO P.A. CAS 60 29 7.	2,0000	UNIDADE
36	00000000903252 - DETERGENTE ALCALINO LABORATORI	3,0000	UNIDADE
37	00000000903326 - SABONETE ANTI-SEPTICO SEM CHEI	6,0000	UNIDADE

#### 6 - ACESSO / CADASTRO:

a) Ao ingressar no Portal de Compras de Compras, clique no botão Acessar e insira seus dados de "USUÁRIO" (CNPJ da empresa, somente números) e "SENHA";

b) Caso ainda não possua cadastro no Portal de Compras, a própria empresa interessada deverá realizá-lo diretamente na plataforma eletrônica, clicando na Opção Cadastro, localizada na barra superior de tarefas da página inicial do Portal;

c) Ao finalizar o preenchimento dos dados e inserção dos documentos, o cadastro será avaliado pela área de Suprimentos, e caso não tenha pendência, o login e senha de acesso serão enviados, de forma automática, para o e-mail da empresa cadastrado na plataforma. O cadastro é simples, gratuito, rápido e seguro, todavia, em caso de dúvidas pedimos que entrem em contato por meio do telefone: (31) 3263-6894; ou através do e-mail: [cadastrodefornecedores@fiemg.com.br](mailto:cadastrodefornecedores@fiemg.com.br).

#### 7 - FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS:

Exclusivamente mediante o encaminhamento de mensagem no Portal de Compras da FIEMG, no campo / link específico de "Esclarecimentos" vinculado a esse certame, em até 03 (três) dias úteis anteriores a data programada para abertura das propostas (indicada no item 2 acima).

BELO HORIZONTE, MG 28/09/2021 07:52:14

Atenciosamente,  
FIEMG | CIEMG | SESI | SENAI | IEL