

  
**Produtos Naturais dos Biomas Brasileiros Ltda**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 Secretaria de Educação Média e Tecnológica  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense  
 Campus Araquari  
**Pregão nº 112017 (SRP)** de 19.12.2017

ORC:1410-18

Data: 22 de janeiro de 2018

Prezados Senhores:

Atendendo solicitação, apresentamos proposta técnica e comercial para fornecimento de:

Item	Descrição	Marca/ Fabricante	Qtd.	Un	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1	2-BUTANOL PA: Álcool Butílico, líquido límpido, incolor, odor forte característico, 74,12 g/mol, C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH SECUNDÁRIO (2-BUTANOL), pureza mínima de 99%, reagente P.A., CAS 14898-79-4. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	01	LT	300,00	300,00
4	Ácido 3,5-dinitrossalicílico PA - CAS: 609-99-4 - pó, pureza mínima de 98%, fórmula molecular ((O <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> -2- (OH)CO <sub>2</sub> H). Validade na data da entrega: mínimo de 70% do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	250	GR	2,59	647,50
8	ÁCIDO ROSÓLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS AVERMELHADOS, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH) <sub>2</sub> CC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O, PESO MOLECULAR 290,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 603-45-2	Dinâmica	25	GR	5,27	131,75
11	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: Álcool propílico, líquido límpido, incolor, odor característico, (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO ou ISO-PROPANOL), 60,10 g/mol, pureza mínima de 99,5%, CAS 67-63-0. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	7	LT	28,99	202,93
14	ANTIMÔNIO-TARTARATO DE POTÁSSIO (TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO): PA (99%), Tartarato de antimônio e potássio, pó cristalino transparente à esbranquiçado, inodoro, C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> K <sub>2</sub> O <sub>12</sub> SB <sub>2</sub> .3H <sub>2</sub> O (TRIHIDRATADO), 667,87 g/mol, pureza mínima de 99%, CAS 28300-74-5. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	300	GR	0,65	195,00
17	CALCON (CORANTE AZULPRETO DE ERIOCROMO) - corante, AZUL PRETO DE ERIOCROMO R, pó, CI 15705. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	100	GR	0,89	89,00
29	FOSFATO DE SÓDIO: aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (monobásico anidro), massa molecular 119,98, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente PA, CAS 7558-80-7. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	9	KG	50,33	452,97

30	FOSFATO DE SÓDIO: aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ (dibásico anidro), massa molecular 141,96, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente PA, CAS 7558-79-4. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	9	KG	42,99	386,91
31	GELATINA EM PÓ PURA USP: CAS 9000-70-8. Validade de 2 (dois) anos a partir da data de entrega.	Dinâmica	2	FR	118,90	237,80
33	HIPOCLORITO DE SÓDIO (entre 10-12%). Pureza: 10-12%; Líquido amarelado; Odor característico de cloro; Densidade 1,0-1,1 g/cm <sup>3</sup> ; PF ND°C; PE 110°C (a 760 mmHg); CAS 7681-52-9. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto	Alfa	120	LT	6,91	829,20
34	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35%,NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	Dinâmica	100	LT	14,50	1.450,00
52	ALCOOL ETÍLICO: aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5 ° gl (99,5% v/v a 20 °c), fórmula química $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ , peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,2 ° inpm (99,2% p/p), característica adicional anidro, absoluto, número de referência química CAS 64-17-5. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Atriom	65	LT	21,18	1.376,70
59	BISMUTATO DE SÓDIO: pó amarelo castanho, inodoro, higroscópico, $\text{NaBiO}_3$ , 279,97 g/mol, teor mínimo de 80%, CAS 12232-99-4. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	100	GR	2,90	290,00
62	BROMETO DE POTÁSSIO: cristal incolor ou esbranquiçado, inodoro, 119 g/mol, KBR, pureza mínima de 99%,reagente P.A., CAS 7758-02-3. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	600	GR	0,21	126,00
65	AMIDO: pó fino branco a esbranquiçado, inodoro, $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$ , reagente P.A., CAS 9005-84-9. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	1.100	GR	0,07	77,00
67	CARBONATO DE CÁLCIO: precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, 100,09 g/mol, $\text{CaCO}_3$ , pureza mínima de 99%, reagente P.A. ACS, CAS 471-34-1. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	2.000	GR	0,02	40,00

96	HEXANO PA: líquido transparente, 86,18 g/mol, $\text{C}_6\text{H}_{14}$ (NHEXANO), pureza mínima de 95%, CAS 110-54-3. Validade mínima de 2 anos na data de entrega.	Dinâmica	10	LT	57,23	572,30
131	RESORCINA P.A. (Resorcinol) ( $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2$ ) - Resorcinol (benzeno-1,3-diol), pó branco, cristalino, odor característico, $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2$ , 110,11 g/mol, pureza mínima de 99%, reagente P.A., CAS 108-46-3. Validade mínima de 2 anos na data de entrega.	Dinâmica	500	GR	0,22	110,00

**PROBIOMA**  
Produtos Naturais dos Biomas Brasileiros Ltda

	Validade mínima de 2 anos na data de entrega.					
157	TRICLORETO DE ANTIMÔNIO (CLORETO DE ANTIMÔNIO III): pó branco cristalino, 228,11 g/mol, CL3SB (CLORETO DE ANTIMÔNIO III), pureza mínima de 99%, reagente P.A., CAS 10025-91-9. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	100	GR	3,25	325,00
160	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1	Dinâmica	500	GR	0,71	355,00
186	M-NITROANILINA: fórmula molecular: C6H6N2O2 massa molar: 138,14 g/mol, sólida, CAS 99-09-2. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	100	GR	3,07	307,00
189	CICLOHEXANOL: líquido incolor, higroscópico, odor característico, 100,16 g/mol, C6H11OH, pureza mínima de 99%, reagente P.A., CAS 108-93-0. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	Dinâmica	1	LT	250,00	250,00
<b>TOTAL: R\$ 35.466,06</b>						

**CONDIÇÕES GERAIS:**

Preços: CIF

Pagamento: à vista

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 30 dias para produtos nacionais e 90 dias para produtos importados.

Faturamento mínimo: R\$500,00

Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.

Declaramos que os preços apresentados são absolutamente líquidos, já incluídos todos os custos, diretos ou indiretos, inerentes ao objeto (salários, tributos, encargos sociais, fretes, materiais, etc.).

Banco: Itaú, Agência: 6943 CC: 24411-8

Probioma Produtos Naturais dos Biomas Brasileiros Ltda

CNPJ: 27.500.796/0001-06 IE:0029468280098

Rua Ernesto Austin - 179 – Bairro Boa Vista - Belo Horizonte – MG

CEP 31060-430 - Telefone: (31)3564 0791

E-mail: [probioma.mg@gmail.com](mailto:probioma.mg@gmail.com)

Demais condições de acordo com o edital.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, agradecemos antecipadamente,

Cordialmente,



Edna Nogueira Araújo  
Gerência Comercial

