



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
COORDENAÇÃO DE GESTÃO
ANEXO I**

TERMO DE REFERÊNCIA

1- Objeto

Aquisição de material de consumo pelo menor preço

2- Objetivo da Contratação

Aquisição de material de consumo (vidrarias, acessórios e reagentes) para o Laboratório de Química Ensino, Faculdade de Química-ICEN

3. Justificativa

Atender as necessidades do Laboratório de Química Ensino, Faculdade de Química-ICEN através do **Programa LABINFRA - 2020 no Projeto “QUALIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL 2C DA FACULDADE DE QUÍMICA/ICEN”**, relacionados aos objetos deste termo de referência.

4. Especificação e quantidade de materiais:

Item	Descrição	Unid	Quant
1	ALMOFARIZ E PISTILO DE PORCELANA, CAPACIDADE DE 180 ML E DIÂMETRO DE 103 MM	UND	05
2	ANEL DE FERRO COM MUFA, DIÂMETRO DE 70 MM	UND	05
3	ANEL DE FERRO COM MUFA, DIÂMETRO DE 5 CM	UND	05
4	BALÃO COM FUNDO REDONDO COM BOCA ESMERILHADA, JUNTA 24/40, CAPACIDADE DE 500 ML	UND	03
5	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO COM TAMPAPLÁSTICA, CAPACIDADE DE 100 ML	UND	06
6	BASTÃO DE VIDRO COM PONTAS POLIDAS, DIMENSÕES 6X300 MM	UND	20
7	BÉQUER DE VIDRO FORMA ALTA (BERZELIUS), CAPACIDADE DE 250 ML	UND	10
8	BÉQUER DE VIDRO FORMA ALTA (BERZELIUS), CAPACIDADE DE 150 ML	UND	20
9	BURETA DE VIDRO GRADUADA, COM TORNEIRA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 25 ML	UND	06
10	FRASCO ERLLENMEYER, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 125 ML	UND	12
11	FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO PÊRA (SQUIBB), COM ROLHA E TORNEIRA DE TEFLON, CAPACIDADE DE 1000 ML	UND	02
12	FUNIL DE VIDRO HASTE LONGA, DIÂMETRO 100 MM	UND	10
13	FUNIL DE VIDRO HASTE LONGA, DIÂMETRO 75 MM	UND	10
14	GARRA PARA BURETA COM MUFA FIXA	UND	10
15	GARRA METÁLICA PARA CONDENSADOR COM MUFA GIRATÓRIA	UND	08
16	KITAZATO, CAPACIDADE DE 250 ML	UND	04
17	PINÇA DE MADEIRA PARA TUBO DE ENSAIOS	UND	37
18	PIPETADOR DE BORRACHA (PÊRA) 3 VIAS, COM ESFERA DE AÇO INOX, CAPACIDADE DE 100 ML	UND	12
19	PISSETA (FRASCO LAVADOR) COM GRADUAÇÃO EM PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 500 ML	UND	20
20	PROVETA DE VIDRO GRADUADA C/ BASE EM POLIPROPILENO (PP), CAPACIDADE DE 10 ML	UND	20

21	PROVETADE VIDRO GRADUADA C/ BASE EM POLIPROPILENO (PP), CAPACIDADE DE 50 ML	UND	08
22	TERMÔMETROQUÍMICO, ESCALA INTERNA EMLÍQUIDO VERMELHO, -10 A +110 °C	UND	02
23	VIDRO DE RELÓGIO, DIÂMETRO DE 150 MM	UND	20
24	ÁLCOOL METÍLICO (METANOL) P.A., FRASCO DE 1 L	UND	10
25	HEXANO (MISTURA DE ISÔMEROS) P.A., FRASCO DE 1 L	UND	10